

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 226**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 226**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	0	67				112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	73	106	0	73	109	0	34
	indeks mesnatosti	ok	121	0	67	118	0	63	113	0	32
	fitnes	ok	108	0	71				96	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	251	0	67	251	0	67	386	0	34
	dnevna kol. masti	ok	5.5	0	73	5.5	0	73	9.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.1	0	64	10.1	0	64	17.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0	73	-0.06	0	73	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	64	0.02	0	64	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	70	114	0	67	111	0	33
	randman	ok	110	0	63	108	0	60	107	0	31
	klase mesa	ok	121	0	69	119	0	65	112	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	71				95	0	35
	perzistencija	ok	102	0	74	102	0	74	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	74				97	0	36
	broj somatskih stanica	ok	111	0	71	111	0	71	97	0	33
	protok mlijeka	ok	96	0	72	96	0	72	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	53	111	0	53	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	64	88	0	63	93	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	59	102	0	59	106	0	33
	vitalnost	ok	89	0	57	89	0	57	91	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	92	0	61				98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	102	0	76				101	0	32
	visina križa	ok	108	0	74				113	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	69				113	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	68				104	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	67				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	70				116	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	70				106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	70				104	0	32
	putice	ok	93	0	66				98	0	32
	visina papaka	ok	100	0	58				104	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	67				99	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	67				93	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	68				96	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	64				96	0	32
dubina vimena	ok	105	0	73				100	0	33	
duljina sisa	ok	89	0	77				89	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 226**
 MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 226**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90	0	69				93	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	74				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	79				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97	0	63				101	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	67				102	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima