

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 236**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 236**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	37
	fitnes	g	103	0	81	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	0	78	130	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	77	2.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	77	9.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	37
	randman	g	108	0	73	107	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	99	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	101	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	0	39
	mastitis	g	101	0	59	97	0	34
	ciste	g	103	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	89	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	89	0	70	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	96	0	33
	visina križa	g	113	0	78	113	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	74	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	32
	putice	g	96	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	92	0	33
	kut pred. vimena	g	92	0	74	92	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 236**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 236**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	87	0	81	89	0	33
	debljina sisa	g	90	0	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2305 i 2304

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