

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): 92 / 228
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 228
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	112	0	36
	fitnes	g	105	0	79	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	76	359	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	75	9.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	74	14.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	113	0	36
	randman	g	107	0	70	107	0	35
	klase mesa	g	113	0	70	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	101	0	35
	perzistencija	g	101	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	101	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	81	104	0	38
	mastitis	g	104	0	53	96	0	31
	ciste	g	105	0	62	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	77	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	36
	vitalnost	g	87	0	68	91	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	62	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	97	0	32
	visina križa	g	111	0	75	114	0	33
	duljina leđa	g	111	0	70	113	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	69	105	0	33
	dubina trupa	g	100	0	68	105	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	71	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	101	0	32
	putice	g	92	0	67	96	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	92	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	70	93	0	32	

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): **92 / 228**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 228**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	95	0	32
	dubina vimena	g	106	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	87	0	78	89	0	33
	debljina sisa	g	88	0	70	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	67	99	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2106 i 2104

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima