

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): 87 / 238
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 238
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	105	0	78	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	37
	fitnes	g	100	0	83	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	79	6	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	79	-0.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	78	5.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	37
	randman	g	104	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	112	0	74	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	98	0	38
	perzistencija	g	99	0	79	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	86	100	0	39
	mastitis	g	102	0	63	97	0	35
	ciste	g	102	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	88	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	86	0	71	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	94	0	39
	visina križa	g	110	0	79	109	0	39
	duljina leđa	g	108	0	74	109	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	38
	položaj zdjelice	g	112	0	76	114	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	38
	putice	g	95	0	71	97	0	38
	visina papaka	g	97	0	63	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	92	0	38
	kut pred. vimena	g	92	0	75	90	0	38

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): **87 / 238**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 238**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	37
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	84	0	82	88	0	39
	debljina sisa	g	89	0	74	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	38

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 2502 i 2501
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	monogenско 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