

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): 82 / 237
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 237
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	37
	fitnes	g	102	-1	82	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-16	78	122	-8	38
	dnevna kol. masti	g	1.1	-0.2	78	2.1	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.2	77	8.9	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	37
	randman	g	107	-1	74	107	0	36
	klase mesa	g	114	1	73	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	73	100	1	37
	perzistencija	g	99	0	78	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	101	1	85	102	0	39
	mastitis	g	101	0	60	96	-1	34
	ciste	g	102	-1	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	1	78	89	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	101	0	37
	vitalnost	g	88	-1	70	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	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	104	-1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	112	0	75	115	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	109	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	103	0	32
	putice	g	96	0	70	97	-1	32
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	71	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	93	1	33
kut pred. vimena	g	94	2	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): **82 / 237**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 237**
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	1	69	96	0	32
	dubina vimena	g	106	2	78	101	1	33
	duljina sisa	g	85	-2	82	89	0	33
	debljina sisa	g	88	-2	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	103	1	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 2308 i 2305

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