

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617966
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 954 / 2516
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1720 / 2516
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	35
	fitnes	g	101	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	0	79	552	0	36
	dnevna kol. masti	g	32.5	0	78	24.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	78	13.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	35
	randman	g	95	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	109	0	33
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	117	0	86	112	0	36
	mastitis	g	90	0	63	100	0	31
	ciste	g	99	0	67	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	111	0	33
	visina križa	g	87	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	33
	putice	g	99	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617966**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201325781**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **954 / 2516**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1720 / 2516**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	110	0	33
	susp. ligament	g	105	0	71	111	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	91	0	74	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	109	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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 2402 i 2312

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima