

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): 01.12.2024
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 945 / 2737
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1814 / 2737
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	0	37
	fitnes	g	99	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	80	466	0	38
	dnevna kol. masti	g	29	0	79	17	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	79	12.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	0	37
	randman	g	92	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	105	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	99	0	80	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	119	0	87	113	0	38
	mastitis	g	92	0	67	100	0	35
	ciste	g	99	0	70	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	102	0	74	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	111	0	38
	visina križa	g	91	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	98	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	77	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	104	0	37
	putice	g	99	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	101	0	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	37

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): 01.12.2024
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 945 / 2737
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1814 / 2737
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	77	108	0	37
	susp. ligament	g	104	0	72	112	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	104	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	92	0	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	112	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima