

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616041
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 591
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 591
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	79	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	107	0	44
	fitnes	g	115	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1084	0	80	654	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	79	8.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0	79	14.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	103	0	44
	randman	g	111	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	75	121	0	43
	perzistencija	g	91	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	102	0	47
	mastitis	g	108	0	65	111	0	40
	ciste	g	107	0	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	114	0	46
	visina križa	g	100	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	95	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	88	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	104	0	44
	putice	g	98	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616041**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 591**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 591**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima