

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576130

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 9201188438

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1211 / 2716

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1100 / 2716

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	34
	fitnes	g	111	-3	83	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	40	80	398	22	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0.7	79	2.5	0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	2.4	79	6.9	1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	34
	randman	g	102	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-3	74	115	-1	35
	perzistencija	g	90	-2	79	92	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	0	36
	mastitis	g	101	-2	64	102	-1	33
	ciste	g	103	-1	68	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	74	109	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	-1	35
	vitalnost	g	107	1	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	69	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	110	0	36
	visina križa	g	100	1	80	98	1	35
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	100	1	74	99	0	35
	dubina trupa	g	93	1	73	92	0	35
	položaj zdjelice	g	85	-1	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	1	77	95	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	104	0	35
	putice	g	104	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	106	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	108	0	35
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576130**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1211 / 2716**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201188438**

Datum rođenja: **07.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1100 / 2716**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	71	110	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	113	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	92	1	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	87	110	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	79	113	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35

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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima