

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): **1154 / 2679**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201188438**

Datum rođenja: **07.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **997 / 2679**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	34
	fitnes	g	113	0	82	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	79	358	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	79	2.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	78	4.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	34
	randman	g	102	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	118	0	34
	perzistencija	g	95	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	36
	mastitis	g	104	0	62	103	0	32
	ciste	g	104	0	67	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	110	0	33
	visina križa	g	98	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	92	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	76	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	0	33
	putice	g	103	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	109	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	0	33

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): 1154 / 2679
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201188438

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 2679
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	111	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	91	0	74	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	113	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2407 i 2404
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