

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201576132**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **459 / 591**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **11.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **493 / 591**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	98	0	43
	fitnes	g	116	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	79	348	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	79	6.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	5.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	44
	randman	g	95	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	97	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	86	100	0	46
	mastitis	g	111	0	64	102	0	40
	ciste	g	104	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	110	0	46
	visina križa	g	100	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	89	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	107	0	44
	putice	g	93	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 591
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 591
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	114	0	43
	dubina vimena	g	101	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima