

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201695363**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 353**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9200455964**

Datum rođenja: **27.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 353**
 Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	33
	fitnes	g	115	0	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	0	77	139	0	33
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	76	3.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	75	0.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	34
	randman	g	110	0	74	107	0	33
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	104	0	30
	perzistencija	g	114	0	77	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	97	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	0	34
	mastitis	g	97	0	58	97	0	27
	ciste	g	105	0	62	102	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	98		61	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	103	0	33
	visina križa	g	102	0	77	105	0	34
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	103	0	69	106	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	32
	putice	g	102	0	68	98	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	88	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	81	0	70	88	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 353
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200455964

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 353
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	72	107	0	32
	susp. ligament	g	94	0	66	96	0	31
	dubina vimena	g	115	0	77	109	0	34
	duljina sisa	g	104	0	81	98	0	34
	debljina sisa	g	106	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	77	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		69	104		30

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 2505 i 2504
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
1	TP	Trombopatija	+-	M		