

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): **268 / 307**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200455964**

Datum rođenja: **27.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 307**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	110	0	29
	fitnes	g	114	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	0	74	241	0	31
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	73	7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	73	7.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	110	0	29
	randman	g	115	0	70	112	0	29
	klase mesa	g	105	0	68	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	104	0	30
	perzistencija	g	113	0	74	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	97	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	82	101	0	33
	mastitis	g	97	0	55	97	0	26
	ciste	g	106	0	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	29
	visina križa	g	103	0	74	105	0	29
	duljina leđa	g	103	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	110	0	66	108	0	27
	dubina trupa	g	103	0	65	105	0	27
	položaj zdjelice	g	95	0	70	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	102	0	28
	putice	g	102	0	65	98	0	26
	visina papaka	g	101	0	55	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	86	0	65	94	0	27
	dulj. zad. vimena	g	83	0	66	90	0	27
	kut pred. vimena	g	116	0	69	108	0	27

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): 268 / 307
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200455964

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 307
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	63	98	0	26
	dubina vimena	g	116	0	73	109	0	29
	duljina sisa	g	103	0	78	96	0	29
	debljina sisa	g	103	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	83	0	75	97	0	29
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		