

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): 303 / 334
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200455964

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 334
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	110	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	110	0	32
	fitnes	g	113	0	79	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	0	75	140	0	31
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	74	4.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	73	3.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	109	0	33
	randman	g	114	0	72	111	0	31
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	103	0	30
	perzistencija	g	113	0	74	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	97	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	97	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	82	101	0	33
	mastitis	g	96	0	57	96	0	26
	ciste	g	105	0	62	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	32
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	103	0	32
	visina križa	g	103	0	75	105	0	31
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	110	0	67	108	0	29
	dubina trupa	g	103	0	66	105	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	70	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	103	0	30
	putice	g	102	0	65	97	0	29
	visina papaka	g	99	0	56	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	87	0	66	95	0	29
	dulj. zad. vimena	g	83	0	67	90	0	29
kut pred. vimena	g	115	0	70	107	0	30	

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): **303 / 334**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200455964**

Datum rođenja: **27.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 334**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	98	0	28
	dubina vimena	g	114	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	103	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	104	0	68	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	82	0	75	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	100	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	29

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