

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201577768
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 762 / 1809
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 1809
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	34
	fitnes	g	110	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	80	52	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	80	-5.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	79	-0.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	0	34
	randman	g	106	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	109	0	35
	perzistencija	g	99	0	80	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	101	0	36
	mastitis	g	113	0	66	113	0	33
	ciste	g	105	0	69	104	0	34
	mimoća kod mužnje	g	105		69	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	112	0	36
	visina križa	g	95	0	80	97	0	35
	duljina leđa	g	95	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	91	0	74	93	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	97	0	35
	putice	g	108	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	109	0	66	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201577768**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **762 / 1809**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201047519**

Datum rođenja: **18.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 1809**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	110	0	35
	susp. ligament	g	98	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	108	0	80	111	0	35
	duljina sisa	g	107	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	103		34

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima