

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282179

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 856 / 2892

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 16.03.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 790 / 2892

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	37
	fitnes	g	111	0	84	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	0	80	420	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	80	4.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	79	16.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	37
	randman	g	101	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	110	0	38
	perzistencija	g	96	0	80	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	115	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	87	101	0	38
	mastitis	g	102	0	67	106	0	36
	ciste	g	105	0	70	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96		69	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	96	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	103	0	38
	visina križa	g	95	0	80	95	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	38
	putice	g	106	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282179**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **856 / 2892**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201020417**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **790 / 2892**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	105	0	37
	susp. ligament	g	102	0	72	104	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	114	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	104	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	95		37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima