

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): **737 / 2830**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201020417**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **817 / 2830**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	37
	fitnes	g	111	0	84	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	80	456	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	79	5.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	79	17.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	37
	randman	g	102	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	97	0	80	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	116	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	87	101	0	38
	mastitis	g	101	0	66	105	0	36
	ciste	g	105	0	70	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	96	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	38
	visina križa	g	94	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	95	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	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	96	0	37
	putice	g	105	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	107	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	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): 737 / 2830

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 16.03.2020

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 817 / 2830

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	114	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	104	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	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 2501 i 2412

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