

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325518

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 463 / 2875

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 13.10.2020

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 419 / 2875

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	44
	fitnes	g	108	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	0	80	475	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	79	9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	79	18.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	44
	randman	g	97	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	94	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	94	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	103	0	47
	mastitis	g	94	0	66	96	0	41
	ciste	g	104	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	73	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	99	0	46
	visina križa	g	110	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	106	0	44
	putice	g	101	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	110	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	110	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	76	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325518**

Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**

Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Rang po polubraći SI (GZW): **463 / 2875**

MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**

Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **13.10.2020**

Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**

Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **419 / 2875**

Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	92	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	122	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43

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 2503 i 2502

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima