

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494625**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 1279**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **29.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **412 / 1279**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	44
	fitnes	g	100	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	0	80	578	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	79	7.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	78	14.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	110	0	44
	randman	g	109	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	106	0	41
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	110	0	47
	mastitis	g	105	0	61	107	0	38
	ciste	g	105	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	114	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	104	0	46
	visina križa	g	119	0	79	114	0	45
	duljina leđa	g	121	0	74	116	0	44
	širina zdjelice	g	119	0	73	112	0	43
	dubina trupa	g	117	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	114	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	109	0	44
	putice	g	92	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	76	97	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 1279

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 1279

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	110	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima