

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4201255944

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču SI (GZW): 163 / 1308

Rang po polubraču ESI (OEZW): 334 / 1308

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	44
	fitnes	g	102	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	0	80	563	0	45
	dnevna kol. masti	g	10	0	79	5.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	79	14.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	110	0	44
	randman	g	108	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	110	0	47
	mastitis	g	106	0	63	110	0	39
	ciste	g	105	0	68	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	100		66	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	82	113	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	103	0	46
	visina križa	g	119	0	79	114	0	45
	duljina leđa	g	121	0	75	116	0	44
	širina zdjelice	g	118	0	74	112	0	43
	dubina trupa	g	117	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	110	0	44
	putice	g	92	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	103	0	43

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): **163 / 1308**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **29.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **334 / 1308**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	96	0	44
	susp. ligament	g	105	0	71	110	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	98		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima