

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450622

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 1262 / 1308

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201086672

Datum rođenja: 05.01.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1191 / 1308

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	101	0	34
	fitnes	g	94	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	0	80	329	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	79	0.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	79	0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.13	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	35
	randman	g	92	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	92	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	98	0	35
	perzistencija	g	118	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	91	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	104	0	36
	mastitis	g	98	0	64	96	0	32
	ciste	g	103	0	68	103	0	33
	mimoća kod mužnje	g	100		67	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	84	0	69	90	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	82	114	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	0	68	89	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	105	0	36
	visina križa	g	122	0	79	116	0	36
	duljina leđa	g	121	0	75	116	0	35
	širina zdjelice	g	115	0	74	113	0	35
	dubina trupa	g	113	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	121	0	77	114	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	35
	putice	g	91	0	72	91	0	35
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450622**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1262 / 1308**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201086672**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1191 / 1308**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	96	0	35
	susp. ligament	g	118	0	71	118	0	35
	dubina vimena	g	115	0	79	110	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	107	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	100		34

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima