

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450622

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 8201086672

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1274 / 1333

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1195 / 1333

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

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	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	101	0	34
	fitnes	g	94	0	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	-14	80	304	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-0.5	79	0.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0.6	79	0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	79	-0.12	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	106	-1	35
	randman	g	92	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	92	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	74	97	-1	35
	perzistencija	g	118	0	80	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	91	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	87	104	0	36
	mastitis	g	97	-1	65	95	-1	33
	ciste	g	103	0	69	104	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	-1	35
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	83	-1	69	89	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	2	82	115	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	97	1	35
	skupna ocj. noge	g	87	-1	68	88	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	105	0	36
	visina križa	g	123	1	80	116	0	36
	duljina leđa	g	121	0	75	117	1	36
	širina zdjelice	g	115	0	74	113	0	35
	dubina trupa	g	113	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	101	1	77	104	1	35
	kut skoč. zgloba	g	120	-1	78	113	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	101	-1	36
	putice	g	91	0	72	90	-1	35
	visina papaka	g	97	0	65	97	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	93	-1	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): 1274 / 1333**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201086672**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1195 / 1333**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	95	-1	35
	susp. ligament	g	117	-1	71	117	-1	35
	dubina vimena	g	115	0	80	110	0	36
	duljina sisa	g	95	-1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	124	1	87	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	107	0	36
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	99		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 2508 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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima