

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 8201086672

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 1282 / 1341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1186 / 1341

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	92	-2	81	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	90	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	100	-1	35
	fitnes	g	94	0	84	93	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	85	95	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-86	85	258	-46	41
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-2.8	84	-0.6	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-1.1	83	-0.2	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	84	-0.13	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.03	83	-0.11	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	106	0	35
	randman	g	93	1	76	100	0	34
	klase mesa	g	92	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	98	1	35
	perzistencija	g	116	-2	84	105	-6	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	-1	81	89	-2	36
	protok mlijeka	g	104	1	87	104	0	36
	mastitis	g	96	-1	66	93	-2	33
	ciste	g	104	1	69	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	2	75	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	103	0	35
	vitalnost	g	98	-1	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	84	1	70	89	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	82	115	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	88	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	104	-1	36
	visina križa	g	122	-1	80	116	0	36
	duljina leđa	g	123	2	75	117	0	36
	širina zdjelice	g	116	1	74	113	0	35
	dubina trupa	g	114	1	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	122	2	78	114	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	36
	putice	g	90	-1	73	91	1	35
	visina papaka	g	96	-1	65	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	73	91	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	92	-1	35

Životni broj: **HR 6201450622**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1282 / 1341**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201086672**

Datum rođenja: **05.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1186 / 1341**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	96	1	36
	susp. ligament	g	118	1	71	117	0	35
	dubina vimena	g	115	0	80	109	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	125	1	87	116	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	107	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	3	75	101	2	35

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 2512 i 2511
 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima