

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): 1279 / 1338**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1200 / 1338**
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	0	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	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	80	304	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	79	0.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	79	0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	35
	randman	g	92	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	92	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	97	0	35
	perzistencija	g	118	0	80	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	91	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	36
	mastitis	g	97	0	65	95	0	33
	ciste	g	103	0	69	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	83	0	69	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	109	0	85	105	0	36
	visina križa	g	123	0	80	116	0	36
	duljina leđa	g	121	0	75	117	0	36
	širina zdjelice	g	115	0	74	113	0	35
	dubina trupa	g	113	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	120	0	78	113	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	36
	putice	g	91	0	72	90	0	35
	visina papaka	g	97	0	65	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	93	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): 1279 / 1338**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1200 / 1338**
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	0	35
	susp. ligament	g	117	0	71	117	0	35
	dubina vimena	g	115	0	80	110	0	36
	duljina sisa	g	95	0	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	0	87	115	0	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	97	0	75	99	0	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 2511 i 2508

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