

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474038**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 814 / 1338**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **09.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 492 / 1338**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	103	0	38
	fitnes	g	109	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	0	80	186	0	40
	dnevna kol. masti	g	-13.5	0	79	-4.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	79	-1.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	38
	randman	g	113	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	93	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	86	111	0	40
	mastitis	g	113	0	64	101	0	35
	ciste	g	104	0	68	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	87	0	69	90	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	0	39
	visina križa	g	115	0	79	114	0	39
	duljina leđa	g	111	0	75	112	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	0	38
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	76	111	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	111	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	39
	putice	g	93	0	72	91	0	38
	visina papaka	g	99	0	64	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474038**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **814 / 1338**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 1338**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	93	0	38
	susp. ligament	g	115	0	71	110	0	38
	dubina vimena	g	118	0	79	109	0	39
	duljina sisa	g	83	0	83	88	0	39
	debljina sisa	g	83	0	74	92	0	39
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	102	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	101	0	37

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima