

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 472

MG: A1A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 472

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	80	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	88	110	1	48
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	113	-1	44
	fitnes	g	100	-1	84	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	14	82	553	-9	46
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-0.3	81	7.1	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	2	81	18.6	1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	81	-0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	81	-0.01	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	121	-1	77	120	0	44
	randman	g	115	-1	76	110	0	44
	klase mesa	g	107	-1	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	103	1	42
	perzistencija	g	112	-2	82	106	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	85	93	-2	46
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	91	-2	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	107	0	47
	mastitis	g	97	-4	66	98	-3	39
	ciste	g	101	0	69	102	-1	41
	mimoća kod mužnje	g	101	0	68	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	70	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	117	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	1	69	94	1	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	98	-1	46
	visina križa	g	116	1	80	119	0	45
	duljina leđa	g	120	0	75	121	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	115	1	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	113	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	102	1	44
	putice	g	90	0	73	93	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	102	1	40
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	73	94	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201474202**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 472**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201106046**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 472**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	77	95	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	103	-1	42
	dubina vimena	g	106	-1	80	106	0	45
	duljina sisa	g	94	1	83	98	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	85	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	105	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	3	75	97	1	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima