

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 5201164292

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 1064 / 1333

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1057 / 1333

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	78	100	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	43
	fitnes	g	92	-1	83	95	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-24	80	380	-36	45
	dnevna kol. masti	g	3.1	-1.2	79	-3	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.4	79	5.9	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	44
	randman	g	102	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	105	1	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	85	94	-1	46
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	92	-1	45
	protok mlijeka	g	113	1	87	115	0	46
	mastitis	g	99	-4	64	103	0	38
	ciste	g	96	0	68	99	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	106		66	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	74	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	104	0	43
	vitalnost	g	88	0	72	89	0	42
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	69	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	97	-1	45
	visina križa	g	100	0	79	113	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	116	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	112	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	109	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	107	0	44
	putice	g	94	-1	72	96	0	42
	visina papaka	g	91	-1	64	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	93	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 5201164292

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 1064 / 1333

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1057 / 1333

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	92	0	43
	susp. ligament	g	109	0	71	106	-1	42
	dubina vimena	g	96	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	87	1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	102		42

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima