

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506587

Spol: M

Datum rođenja: 28.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 7201164364

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 472

Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 472

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	100	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	1	44
	fitnes	g	79	-1	84	88	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	98	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	22	82	472	12	46
	dnevna kol. masti	g	8.6	0.7	81	5.5	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	1.5	80	8.5	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.17	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	111	0	44
	randman	g	101	-2	76	101	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	75	96	0	42
	perzistencija	g	108	1	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	85	90	-2	46
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	91	-1	45
	protok mlijeka	g	120	1	87	119	0	46
	mastitis	g	82	-3	65	90	-2	39
	ciste	g	88	1	69	96	-1	41
	mimoća kod mužnje	g	99	-1	68	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	71	0	75	87	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	70	93	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	95	1	43
	skupna ocj. noge	g	92	-1	69	90	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	1	85	102	1	46
	visina križa	g	116	0	80	116	0	45
	duljina leđa	g	115	1	75	116	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	110	1	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	113	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	103	0	44
	putice	g	90	-1	73	89	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	96	1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	2	74	101	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506587

Spol: M

Datum rođenja: 28.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 7201164364

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubračići SI (GZW): 436 / 472

Rang po polubračići ESI (OEZW): 432 / 472

MG: A1A2 F4M+- AB 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	95	0	77	96	1	44
	susp. ligament	g	106	1	72	101	-1	42
	dubina vimena	g	105	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	86	-1	83	93	0	46
	debljina sisa	g	96	-2	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	92	1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	113	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	100	1	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	75	96	1	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima