

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 7201164364

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 471

Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 471

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	-3	79	100	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	0	43
	fitnes	g	80	-2	83	89	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	85	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	-75	80	460	-59	45
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.3	80	5.1	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.3	79	7.6	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	80	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	79	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	111	0	44
	randman	g	103	-1	76	101	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	74	96	-1	42
	perzistencija	g	107	1	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	85	92	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	92	-1	45
	protok mlijeka	g	119	0	87	119	1	46
	mastitis	g	85	-1	65	92	-2	38
	ciste	g	87	-2	69	97	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100		67	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	71	-1	74	88	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	98	-2	73	93	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	69	93	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	94	-1	43
	skupna ocj. noge	g	93	-1	68	90	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	116	0	80	116	0	45
	duljina leđa	g	114	0	75	117	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	113	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	103	0	44
	putice	g	91	1	73	89	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	95	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	100	-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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 7201164364

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubračići SI (GZW): 455 / 471

Rang po polubračići ESI (OEZW): 451 / 471

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	95	-1	44
	susp. ligament	g	105	-1	71	102	-1	42
	dubina vimena	g	105	-1	80	104	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		75	95		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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima