

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201433676

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6201190755

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 1492 / 3086

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1322 / 3086

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	34
	fitnes	g	102	0	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-25	80	433	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-1.3	79	-0.6	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.8	78	12	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	79	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	-1	34
	randman	g	105	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	74	107	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	95	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	92	0	36
	mastitis	g	115	2	65	107	1	34
	ciste	g	93	-1	69	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	104	0	36
	visina križa	g	109	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	103	1	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	77	100	1	35
	putice	g	102	-1	72	100	0	35
	visina papaka	g	106	1	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	107	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201433676

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6201190755

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 1492 / 3086

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1322 / 3086

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	93	-1	71	93	-1	35
	dubina vimena	g	107	0	79	104	1	35
	duljina sisa	g	98	-1	83	105	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	101		35

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