

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543447

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Rang po polubrači SI (GZW): 6 / 80

MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201069127

Datum rođenja: 05.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubrači ESI (OEZW): 14 / 80

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	75	109	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	85	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	106	0	33
	fitnes	g	96	-1	79	94	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	3	78	507	-44	34
	dnevna kol. masti	g	33.2	-0.2	77	21	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	1.6	76	18.9	0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	77	0	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	76	0.01	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	103	0	33
	randman	g	111	0	72	105	1	32
	klase mesa	g	108	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	101	-1	30
	perzistencija	g	96	0	77	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	81	95	-1	37
	broj somatskih stanica	g	96	-2	77	95	-2	34
	protok mlijeka	g	96	1	83	100	0	34
	mastitis	g	98	-2	56	95	-2	27
	ciste	g	96	-1	61	96	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	97		60	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	68	94	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	73	95	0	32
	vitalnost	g	97	0	67	94	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	98	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	62	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	-2	81	96	-2	34
	visina križa	g	97	1	77	92	0	35
	duljina leđa	g	95	0	72	93	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	70	96	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	89	2	73	90	1	34
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	73	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	73	109	0	33
	putice	g	92	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	100	-1	58	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	70	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543447

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Majka: HR 8201069127

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 80

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 80

MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	72	97	0	33
	susp. ligament	g	112	1	66	105	0	32
	dubina vimena	g	95	-2	76	91	-2	34
	duljina sisa	g	109	1	81	105	0	35
	debljina sisa	g	108	2	71	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	94	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	93	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	95	-1	34
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	102		30

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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima