

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543447

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Rang po polubračići SI (GZW): 10 / 85

MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201069127

Datum rođenja: 05.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 18 / 85

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-5	76	105	-4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-5	87	109	-5	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	105	-1	33
	fitnes	g	95	-1	80	93	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	82	99	-5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-212	80	279	-228	40
	dnevna kol. masti	g	26.2	-7	80	12.5	-8.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-6.6	78	12.3	-6.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	80	0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.03	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	102	-1	33
	randman	g	112	1	72	104	-1	32
	klase mesa	g	108	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	100	-1	31
	perzistencija	g	95	-1	80	98	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	94	-1	37
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	94	-1	34
	protok mlijeka	g	95	-1	84	98	-2	34
	mastitis	g	98	0	57	95	0	27
	ciste	g	97	1	62	96	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	95	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	95	0	33
	vitalnost	g	96	-1	68	94	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	63	97	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	98	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	95	-1	34
	visina križa	g	98	1	78	93	1	35
	duljina leđa	g	96	1	72	93	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	96	0	34
	dubina trupa	g	106	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	73	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	2	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	108	-1	33
	putice	g	92	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	99	-1	58	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	70	103	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543447
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 85
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201069127

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 85
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	73	95	-2	33
	susp. ligament	g	114	2	67	106	1	32
	dubina vimena	g	94	-1	77	90	-1	34
	duljina sisa	g	109	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	108	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	75	96	1	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	69	102	0	31

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
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