

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1562 / 1762

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1347 / 1762

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	79	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	95	0	35
	fitnes	g	92	0	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	0	80	-160	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	79	1.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	79	-4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	94	0	35
	randman	g	90	0	76	95	0	35
	klase mesa	g	90	0	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	105	0	36
	mastitis	g	94	0	66	100	0	34
	ciste	g	91	0	70	95	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		68	100		35
	plodnost	g	92	0	75	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	101	0	36
	visina križa	g	111	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	36
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	102	0	36
	putice	g	109	0	72	107	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1562 / 1762
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1347 / 1762
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	100	0	36
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	93	0	36
	duljina sisa	g	88	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	98		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 2505 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