

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664621

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 74

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 06.08.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 74

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	74	118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	119	1	73	113	1	42
	fitnes	g	97	-2	78	106	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	963	-23	75	610	-2	41
	dnevna kol. masti	g	21.9	-1	74	15.3	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	-0.2	74	17.2	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.11	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	120	3	75	116	2	42
	randman	g	112	1	73	108	1	41
	klase mesa	g	113	0	72	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	67	108	-1	36
	perzistencija	g	108	-1	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	80	97	-2	42
	broj somatskih stanica	g	88	-2	75	98	-1	40
	protok mlijeka	g	102	-1	83	96	0	43
	mastitis	g	88	0	56	94	0	32
	ciste	g	94	-1	61	97	0	34
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	104		58	104		33
	plodnost	g	97	-1	67	106	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	73	107	0	41
	vitalnost	g	100	-1	70	97	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	108	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	105	1	77	111	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	65	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	106	1	42
	visina križa	g	106	1	74	111	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	103	1	67	109	0	37
	dubina trupa	g	104	1	66	105	0	36
	položaj zdjelice	g	103	1	70	109	1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	99	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	95	0	38
	putice	g	103	0	65	107	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	99	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664621
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 74
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	70	108	1	38
	susp. ligament	g	88	-1	63	94	0	35
	dubina vimena	g	101	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	97	1	78	103	1	42
	debljina sisa	g	102	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	75	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	1	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	72	101	1	39
	čistoća vimena	g	98	-1	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		67	98		36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima