

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664823
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 494
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201288516

Datum rođenja: 11.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 494
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	111	0	33
	fitnes	g	118	0	78	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	75	300	0	32
	dnevna kol. masti	g	9	0	74	8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	73	6.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	111	0	34
	randman	g	106	0	72	109	0	32
	klase mesa	g	98	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	110	0	30
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	105	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	82	100	0	33
	mastitis	g	97	0	56	97	0	27
	ciste	g	100	0	60	100	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	58	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	106	0	33
	vitalnost	g	105	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	105	0	32
	visina križa	g	87	0	74	96	0	31
	duljina leđa	g	90	0	68	97	0	30
	širina zdjelice	g	94	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	85	0	65	94	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	70	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	98	0	30
	putice	g	101	0	64	108	0	29
	visina papaka	g	103	0	55	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201664823
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 494
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201288516

Datum rođenja: 11.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 494
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	69	104	0	30
	susp. ligament	g	97	0	63	96	0	28
	dubina vimena	g	107	0	73	104	0	31
	duljina sisa	g	103	0	78	102	0	32
	debljina sisa	g	83	0	67	95	0	29
	smjer zad. sisa	g	117	0	74	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	102	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	67	99	0	29

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 2511 i 2508
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