

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): 145 / 454
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201288516

Datum rođenja: 11.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 454
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	109	0	30
	fitnes	g	119	0	78	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	0	74	290	0	31
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	73	8.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	72	6.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	109	0	30
	randman	g	105	0	70	108	0	30
	klase mesa	g	97	0	68	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	66	112	0	30
	perzistencija	g	106	0	74	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	82	101	0	33
	mastitis	g	98	0	55	97	0	26
	ciste	g	102	0	60	102	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	108		58	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	106	0	32
	vitalnost	g	105	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	105	0	32
	visina križa	g	89	0	74	97	0	31
	duljina leđa	g	90	0	67	97	0	29
	širina zdjelice	g	94	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	85	0	65	94	0	29
	položaj zdjelice	g	94	0	69	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	97	0	30
	putice	g	102	0	64	109	0	29
	visina papaka	g	102	0	54	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	100	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): 145 / 454
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201288516

Datum rođenja: 11.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 454
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	69	103	0	30
	susp. ligament	g	96	0	62	95	0	28
	dubina vimena	g	108	0	73	105	0	31
	duljina sisa	g	102	0	78	101	0	32
	debljina sisa	g	84	0	67	95	0	29
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	101	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		66	100		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima