

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836154
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 70
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201245383

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 70
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	100	0	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	115	0	32
	fitnes	g	108	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	75	297	0	32
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	74	-2.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	73	2.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.17	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	111	0	32
	randman	g	113	0	71	116	0	31
	klase mesa	g	108	0	70	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	107	0	74	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	110	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	82	100	0	33
	mastitis	g	116	0	55	110	0	26
	ciste	g	99	0	60	100	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	58	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	104	0	30
	vitalnost	g	91	0	67	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	95	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	108	0	32
	visina križa	g	115	0	74	108	0	32
	duljina leđa	g	110	0	68	106	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	67	105	0	30
	dubina trupa	g	101	0	65	100	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	70	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	90	0	31
	putice	g	97	0	65	98	0	29
	visina papaka	g	101	0	55	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	96	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836154
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 70
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201245383

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 70
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	69	102	0	30
	susp. ligament	g	102	0	63	98	0	28
	dubina vimena	g	119	0	74	111	0	31
	duljina sisa	g	85	0	78	91	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	104	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	66	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima