

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): 48 / 62
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 62
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	1	83	100	0	37
	indeks mesnatosti	g	114	-2	71	115	-2	32
	fitnes	g	108	1	78	112	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	80	111	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	-11	75	297	-21	32
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0.5	74	-2.7	-0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0.7	73	2.9	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	74	-0.17	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	73	-0.08	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	73	111	-2	32
	randman	g	113	-2	71	116	-2	31
	klase mesa	g	108	-1	70	108	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	67	107	1	30
	perzistencija	g	107	0	74	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	80	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	110	0	31
	protok mlijeka	g	106	1	82	100	-1	33
	mastitis	g	116	-1	55	110	0	26
	ciste	g	99	-1	60	100	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	94		58	95		27
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	67	105	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	77	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	70	104	0	30
	vitalnost	g	91	0	67	97	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	104	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	65	104	1	29
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	95	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	1	79	108	1	32
	visina križa	g	115	-1	74	108	0	32
	duljina leđa	g	110	-1	68	106	0	30
	širina zdjelice	g	106	-1	67	105	-1	30
	dubina trupa	g	101	-1	65	100	-1	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	-1	65	98	0	29
	visina papaka	g	101	0	55	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	65	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	2	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): 48 / 62
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 62
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	-1	63	98	-1	28
	dubina vimena	g	119	1	74	111	0	31
	duljina sisa	g	85	0	78	91	0	32
	debljina sisa	g	99	1	68	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	114	1	75	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	108	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	72	104	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		66	101		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima