

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652364
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 594
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 594
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	136	0	75	126	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	84	117	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	105	1	41
	fitnes	g	117	0	80	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	1	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1254	5	75	881	-28	41
	dnevna kol. masti	g	22.4	-1.2	75	19.9	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.5	0.6	74	28.4	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.02	75	-0.19	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	2	74	111	2	41
	randman	g	112	1	73	105	1	40
	klase mesa	g	101	-1	72	99	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	69	114	-1	38
	perzistencija	g	107	1	75	104	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	81	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	119	-1	41
	protok mlijeka	g	98	-1	83	100	-1	44
	mastitis	g	108	0	59	103	0	33
	ciste	g	104	1	62	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104		61	105		34
	plodnost	g	99	1	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	95	-1	41
	vitalnost	g	108	0	71	110	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	1	63	103	1	35
	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	1	61	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	-2	81	114	-1	42
	visina križa	g	105	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	98	1	68	98	0	38
	dubina trupa	g	101	-1	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	92	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	108	0	39
	putice	g	98	-1	66	102	-1	37
	visina papaka	g	108	0	57	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652364
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 594
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 594
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	71	108	-1	39
	susp. ligament	g	108	-1	65	110	-1	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	104	0	40
	duljina sisa	g	106	-1	79	102	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	110	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	103		38

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