

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734113
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 146
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 146
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	117	0	37
	indeks mesnatosti	g	101	0	68	104	0	30
	fitnes	g	94	0	76	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	934	0	73	761	0	32
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	73	27.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	72	21.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	104	0	30
	randman	g	94	0	67	102	0	29
	klase mesa	g	103	0	66	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	65	99	0	30
	perzistencija	g	106	0	73	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	103	0	32
	protok mlijeka	g	121	0	80	114	0	34
	mastitis	g	98	0	51	106	0	25
	ciste	g	98	0	57	97	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	104		55	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	65	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	105	0	32
	vitalnost	g	92	0	66	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	76	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	102	0	33
	visina križa	g	113	0	73	110	0	32
	duljina leđa	g	113	0	67	110	0	30
	širina zdjelice	g	113	0	65	108	0	30
	dubina trupa	g	118	0	64	109	0	30
	položaj zdjelice	g	109	0	68	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	69	101	0	31
	putice	g	104	0	63	105	0	29
	visina papaka	g	105	0	52	106	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	101	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734113
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 146
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 146
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	68	105	0	31
	susp. ligament	g	98	0	61	99	0	29
	dubina vimena	g	97	0	72	102	0	32
	duljina sisa	g	99	0	77	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	66	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	84	0	73	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	101	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	65	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		64	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima