

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731634
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 442 / 503
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 442 / 503
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	104	0	31
	fitnes	g	113	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	0	75	729	0	33
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	74	3.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	73	8.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.42	0	74	-0.3	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	73	-0.19	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	104	0	32
	randman	g	105	0	70	102	0	31
	klase mesa	g	107	0	69	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	113	0	32
	perzistencija	g	102	0	74	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	107	0	33
	protok mlijeka	g	87	0	83	96	0	35
	mastitis	g	108	0	57	105	0	28
	ciste	g	109	0	62	104	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	102		59	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	102	0	34
	visina križa	g	84	0	74	100	0	33
	duljina leđa	g	88	0	68	100	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	91	0	66	98	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	99	0	32
	putice	g	93	0	65	96	0	31
	visina papaka	g	95	0	56	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	98	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731634
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 503
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 503
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	99	0	32
	susp. ligament	g	104	0	64	105	0	30
	dubina vimena	g	99	0	74	105	0	33
	duljina sisa	g	107	0	79	103	0	34
	debljina sisa	g	101	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	107	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	99		31

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 bez rogova