

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731634
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 426 / 486
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubračići ESI (OEZW): 426 / 486
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	112	0	73	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	105	0	31
	fitnes	g	113	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	0	74	725	0	33
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	74	3.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	73	9.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	0	74	-0.29	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	73	-0.18	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	104	0	31
	randman	g	108	0	70	103	0	31
	klase mesa	g	108	0	69	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	113	0	32
	perzistencija	g	102	0	74	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	107	0	33
	protok mlijeka	g	88	0	82	96	0	35
	mastitis	g	109	0	56	105	0	28
	ciste	g	108	0	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	100	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	0	34
	visina križa	g	85	0	74	100	0	33
	duljina leđa	g	89	0	68	100	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	92	0	66	98	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	99	0	32
	putice	g	94	0	65	96	0	31
	visina papaka	g	96	0	56	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	97	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	70	99	0	32

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): 426 / 486
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 486
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	104	0	30
	dubina vimena	g	100	0	74	106	0	33
	duljina sisa	g	108	0	78	104	0	34
	debljina sisa	g	101	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	107	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	99	0	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 2503 i 2502
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