

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731613
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraču SI (GZW): 663 / 858
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 568 / 858
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	114	0	78	117	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	105	-2	36
	fitnes	g	105	0	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-13	79	543	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.8	0.1	79	10.4	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-0.5	78	20.9	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	79	-0.14	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	-2	36
	randman	g	103	-1	75	105	0	36
	klase mesa	g	97	0	74	102	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	73	110	-3	35
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	92	-1	37
	mastitis	g	101	1	61	106	0	32
	ciste	g	95	1	67	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	98	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	98	1	36
	vitalnost	g	101	1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	104	2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	-2	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	104	0	37
	visina križa	g	111	1	79	103	2	37
	duljina leđa	g	109	1	74	105	2	36
	širina zdjelice	g	103	1	73	100	0	36
	dubina trupa	g	109	0	72	103	2	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	102	1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	100	0	36
	putice	g	101	0	71	103	-1	36
	visina papaka	g	108	0	63	106	2	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	36
	kut pred. vimena	g	105	-2	75	99	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731613
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 663 / 858
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 568 / 858
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	102	-2	35
	dubina vimena	g	105	0	79	101	1	37
	duljina sisa	g	107	0	82	103	2	37
	debljina sisa	g	110	0	74	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	103	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	100	-3	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	98	-3	36
	čistoća vimena	g	97	-1	73	99	-1	36

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 2412 i 2411
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 bez rogova