

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): 715 / 916
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 916
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	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	105	0	36
	fitnes	g	105	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	0	79	543	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	79	10.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	78	20.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	36
	randman	g	103	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	110	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	92	0	37
	mastitis	g	101	0	61	106	0	32
	ciste	g	95	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	0	37
	visina križa	g	111	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	109	0	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	109	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	36
	putice	g	101	0	71	103	0	36
	visina papaka	g	108	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	75	99	0	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): 715 / 916
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 916
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	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	110	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	98	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	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 2501 i 2412
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