

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731617
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 858
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201418923

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 858
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	78	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	86	114	1	39
	indeks mesnatosti	g	110		75	107		34
	fitnes	g	104	-2	83	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	84	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-89	79	580	-1	36
	dnevna kol. masti	g	27.3	-2.8	79	17.3	1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	-2	78	22.8	0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.07	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.03	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	102		76	105		34
	randman	g	107		75	106		34
	klase mesa	g	110		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	73	104		34
	perzistencija	g	103	0	79	106	10	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	106		38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	106	11	35
	protok mlijeka	g	97	0	86	95	12	35
	mastitis	g	104	2	61	106		30
	ciste	g	103	-1	67	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102		35
	vitalnost	g	99	-1	72	101		35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	103	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	109	1	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	102	-5	35
	visina križa	g	90	-1	79	100	-3	35
	duljina leđa	g	99	-1	74	106	-2	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	105	-2	34
	dubina trupa	g	103	0	72	108	-1	34
	položaj zdjelice	g	100	1	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	98	-2	34
	putice	g	105	-1	71	104	0	34
	visina papaka	g	109	-1	63	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	101	1	34
	kut pred. vimena	g	101	-2	75	102	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731617
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 858
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201418923

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 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	-1	70	100	-3	34
	dubina vimena	g	83	0	79	95	-5	35
	duljina sisa	g	105	-1	82	106	2	35
	debljina sisa	g	105	-1	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	103	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	103	-4	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	99	-5	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova