

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741838
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1158 / 1514
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 1514
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	78	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	110	-3	39
	indeks mesnatosti	g	103		75	105		34
	fitnes	g	101	-2	82	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-58	79	399	-66	35
	dnevna kol. masti	g	4.5	-2.3	79	14.7	-6.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.7	78	14.7	-2.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.02	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106		76	105		34
	randman	g	95		75	99		34
	klase mesa	g	108		74	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	103		34
	perzistencija	g	93	-3	79	96	8	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	84	103		39
	broj somatskih stanica	g	94	1	80	104	9	35
	protok mlijeka	g	102	2	86	95	15	36
	mastitis	g	97	-1	62	102		31
	ciste	g	104	-1	67	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-4	72	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100		35
	vitalnost	g	101	1	72	103		35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	71	106	-5	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	103	-2	34
	skupna ocj. vime	g	97	1	83	105	-2	35
	visina križa	g	94	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	98	-1	35
	širina zdjelice	g	92	-1	73	98	-2	35
	dubina trupa	g	94	-1	72	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	107	1	76	103	1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	96	3	35
	putice	g	95	0	71	102	-3	35
	visina papaka	g	95	0	63	102	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	2	72	105	4	35
	kut pred. vimena	g	86	0	75	101	-6	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741838
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1158 / 1514
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 1514
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	2	70	98	2	35
	dubina vimena	g	92	0	79	100	-2	35
	duljina sisa	g	84	0	82	96	-5	36
	debljina sisa	g	91	0	74	99	-3	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	105	4	35
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	100	3	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima