

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636378
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 512
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201356436

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 512
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	118		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	112	-3	39
	indeks mesnatosti	g	117		75	109		34
	fitnes	g	104	0	81	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	5	79	570	-123	35
	dnevna kol. masti	g	25.8	-1.5	78	16.5	-4.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-3.3	78	16.3	-5.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.02	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.04	78	-0.04	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	116		76	106		34
	randman	g	111		75	108		34
	klase mesa	g	112		74	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	70	103		31
	perzistencija	g	102	1	79	105	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	83	102		38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	104	13	35
	protok mlijeka	g	100	-2	85	95	11	35
	mastitis	g	97	-2	58	96	0	27
	ciste	g	99	1	63	101	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	70	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	107	-2	34
	vitalnost	g	102	1	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-4	81	99	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	105	1	34
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	101	-4	32
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	102	-3	35
	visina križa	g	98	-4	79	98	-4	35
	duljina leđa	g	103	-3	74	102	-2	35
	širina zdjelice	g	107	-2	72	104	0	34
	dubina trupa	g	102	-3	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	104	-3	75	107	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	102	2	76	98	5	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	91	-2	34
	putice	g	100	1	71	102	-4	34
	visina papaka	g	106	-1	62	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	104	-2	34
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	99	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636378
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 512
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201356436

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 512
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	99	-3	33
	dubina vimena	g	95	-2	78	96	-1	35
	duljina sisa	g	101	-2	82	98	-1	35
	debljina sisa	g	106	-2	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	109	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	108	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	105	-3	34
	čistoća vimena	g	103	2	72	103	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 2408 i 2407
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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima