

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1167 / 1472
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 22.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1274 / 1472
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	1	41
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	109	0	36
	fitnes	g	101	-2	81	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	-4	79	230	-10	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	-1.3	78	14.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	1.9	77	7.1	2.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.02	78	0.05	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	77	-0.01	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	109	2	75	108	1	36
	randman	g	105	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	111	1	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	103	1	35
	perzistencija	g	97	0	78	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	97	1	85	92	0	38
	mastitis	g	99	2	59	102	1	31
	ciste	g	98	-4	65	98	-3	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	71	96	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	114	-1	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	66	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	96	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	114	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	103	0	37
	visina križa	g	98	1	79	95	1	37
	duljina leđa	g	95	-1	73	96	0	37
	širina zdjelice	g	93	-1	72	97	0	36
	dubina trupa	g	100	-2	71	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	114	1	75	109	1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	94	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	90	-3	36
	putice	g	108	0	70	104	0	36
	visina papaka	g	99	2	61	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	101	2	36
	dulj. zad. vimena	g	92	1	72	100	2	36
	kut pred. vimena	g	100	-2	74	104	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1167 / 1472
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 22.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1274 / 1472
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	96	-1	36
	dubina vimena	g	99	1	78	100	-1	37
	duljina sisa	g	96	-2	82	99	-1	37
	debljina sisa	g	92	-1	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	77	91	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima