

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602400
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 132
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 132
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-4	74	117	-4	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-5	84	109	-6	37
	indeks mesnatosti	g	103	4	73	106	3	33
	fitnes	g	103	-1	78	108	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	80	114	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-275	76	335	-268	32
	dnevna kol. masti	g	27.6	-6.7	75	17.6	-6.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-8.5	74	9	-8.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.07	75	0.05	0.06	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.03	0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	114	5	74	111	4	33
	randman	g	96	4	72	102	2	31
	klase mesa	g	102	1	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	67	108	0	29
	perzistencija	g	95	0	75	99	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	105	-2	35
	broj somatskih stanica	g	102	-1	75	104	0	32
	protok mlijeka	g	118	-3	82	111	-2	33
	mastitis	g	110	1	53	107	1	25
	ciste	g	98	-1	59	99	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	66	105	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	96	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	105	0	31
	vitalnost	g	98	-2	68	103	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	93	0	60	99	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	94	-2	59	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	-2	79	107	-1	32
	visina križa	g	89	-2	76	94	-2	33
	duljina leđa	g	92	0	69	97	1	31
	širina zdjelice	g	96	-1	68	99	-1	31
	dubina trupa	g	96	-1	66	97	-1	30
	položaj zdjelice	g	86	1	71	94	1	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	94	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	71	93	-1	31
	putice	g	98	1	65	101	2	30
	visina papaka	g	97	0	55	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	-3	66	94	-3	30
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	99	-2	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602400
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 132
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 132
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	70	108	-1	30
	susp. ligament	g	100	-2	63	101	-1	29
	dubina vimena	g	107	-1	74	107	-1	32
	duljina sisa	g	104	1	79	103	1	33
	debljina sisa	g	97	1	69	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	82	99	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	73	96	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	31

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima