

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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 141
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	106	0	33
	fitnes	g	103	0	78	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	0	76	335	0	32
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	75	17.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	74	9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	75	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	111	0	33
	randman	g	96	0	72	102	0	31
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	108	0	29
	perzistencija	g	95	0	75	99	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	104	0	32
	protok mlijeka	g	118	0	82	111	0	33
	mastitis	g	110	0	53	107	0	25
	ciste	g	98	0	59	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	105	0	31
	vitalnost	g	98	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	93	0	60	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	107	0	32
	visina križa	g	89	0	76	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	69	97	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	68	99	0	31
	dubina trupa	g	96	0	66	97	0	30
	položaj zdjelice	g	86	0	71	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	93	0	31
	putice	g	98	0	65	101	0	30
	visina papaka	g	97	0	55	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	94	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	99	0	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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 141
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	70	108	0	30
	susp. ligament	g	100	0	63	101	0	29
	dubina vimena	g	107	0	74	107	0	32
	duljina sisa	g	104	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	97	0	69	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	96	0	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 2411 i 2408
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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima