

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): 01.04.2024
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 129
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 129
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	115	0	35
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	103	0	31
	fitnes	g	104	0	77	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	0	74	603	0	31
	dnevna kol. masti	g	34.3	0	73	24.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	72	17.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	-0.01	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	107	0	32
	randman	g	92	0	70	100	0	29
	klase mesa	g	101	0	70	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	108	0	28
	perzistencija	g	95	0	73	100	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	104	0	30
	protok mlijeka	g	121	0	81	113	0	32
	mastitis	g	109	0	52	106	0	24
	ciste	g	99	0	59	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	105	0	30
	vitalnost	g	100	0	67	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	93	0	59	98	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	108	0	29
	visina križa	g	91	0	74	96	0	28
	duljina leđa	g	92	0	67	96	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	66	100	0	26
	dubina trupa	g	97	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	85	0	69	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	94	0	27
	putice	g	97	0	64	99	0	26
	visina papaka	g	97	0	53	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	97	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	101	0	26

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): 01.04.2024
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 129
Posjednik: DARIO KELEŠ

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 129
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	68	109	0	27
	susp. ligament	g	102	0	62	102	0	25
	dubina vimena	g	108	0	73	108	0	28
	duljina sisa	g	103	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	96	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	97	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	26

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 2407 i 2404
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