

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): 01.12.2024

Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 48489826

MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 152

MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 152

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	105	0	33
	fitnes	g	103	0	79	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	0	77	347	0	34
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	76	15.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	76	7.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	76	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	110	0	33
	randman	g	94	0	72	101	0	32
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	97	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	0	33
	protok mlijeka	g	119	0	83	111	0	34
	mastitis	g	108	0	55	106	0	25
	ciste	g	97	0	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	105	0	32
	vitalnost	g	98	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	93	0	61	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	107	0	33
	visina križa	g	90	0	77	95	0	34
	duljina leđa	g	92	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	69	101	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	72	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	93	0	32
	putice	g	98	0	67	100	0	32
	visina papaka	g	98	0	56	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	100	0	32

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): 01.12.2024
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 152
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 152
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	109	0	32
	susp. ligament	g	99	0	65	100	0	31
	dubina vimena	g	107	0	76	108	0	33
	duljina sisa	g	104	0	80	103	0	34
	debljina sisa	g	96	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	97	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	32

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 2502 i 2501
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