

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): 01.04.2025
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 159
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 159
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	106	0	33
	fitnes	g	102	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	0	78	341	0	34
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	77	14.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	77	7.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	77	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	110	0	34
	randman	g	95	0	72	101	0	32
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	108	0	30
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	105	0	34
	protok mlijeka	g	118	0	84	110	0	34
	mastitis	g	108	0	56	106	0	26
	ciste	g	98	0	61	100	0	28
	mimoća kod mužnje	g	95		60	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	97	0	69	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	106	0	34
	visina križa	g	90	0	78	96	0	34
	duljina leđa	g	94	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	93	0	33
	putice	g	98	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	98	0	58	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	93	0	33

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): 01.04.2025
Majka: HR 6201483295

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 159
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 159
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	101	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	72	110	0	33
	susp. ligament	g	99	0	66	99	0	32
	dubina vimena	g	107	0	77	107	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	104	0	34
	debljina sisa	g	95	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		67	107		29

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 2505 i 2504
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