

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741233

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 616

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201537270

Datum rođenja: 28.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 616

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	43
	fitnes	g	107	0	81	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	79	431	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	78	20.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	11.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	44
	randman	g	107	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	109	0	41
	perzistencija	g	110	0	79	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	85	111	0	46
	mastitis	g	107	0	59	98	0	36
	ciste	g	96	0	65	93	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	90	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	99	0	45
	visina križa	g	102	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	75	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	44
	putice	g	105	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	94	0	62	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	0	43
	kut pred. vimena	g	114	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741233
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 616
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201537270

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 616
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	91	0	42
	dubina vimena	g	112	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	88	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	104	0	43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima