

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576527

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraču SI (GZW): 102 / 147

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 23.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 104 / 147

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	110	0	43
	fitnes	g	98	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	0	79	642	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	79	23.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	78	19.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	113	0	44
	randman	g	106	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	110	0	41
	perzistencija	g	108	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	86	111	0	46
	mastitis	g	95	0	59	99	0	36
	ciste	g	94	0	65	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	107	0	46
	visina križa	g	98	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	44
	putice	g	97	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	75	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576527
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 147
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	76	0	80	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	106	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima