

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): 13.08.2024
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	78	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	114	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	110	-1	43
	fitnes	g	98	-1	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	83	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	-139	79	642	-102	45
	dnevna kol. masti	g	24.7	-3.2	79	23.1	-2.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-1.1	78	19.1	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	79	-0.04	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.04	78	-0.04	0.04	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	113	-1	44
	randman	g	106	-2	75	109	-1	43
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	72	110	2	41
	perzistencija	g	108	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	102	-2	46
	broj somatskih stanica	g	103	-2	80	102	-2	45
	protok mlijeka	g	116	-2	86	111	-1	46
	mastitis	g	95	1	59	99	2	36
	ciste	g	94	1	65	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	72	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	106	-1	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	102	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	72	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	107	-1	46
	visina križa	g	98	-1	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	85	-1	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	44
	putice	g	97	-1	72	98	0	43
	visina papaka	g	96	-1	63	99	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	72	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	73	98	-1	43
	kut pred. vimena	g	112	-1	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): 13.08.2024
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	-1	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	1	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	76	1	80	85	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	106	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	92	-2	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 2408 i 2407
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			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