

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618456
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubračići SI (GZW): 448 / 616
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 397 / 616
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	77	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	113	0	43
	fitnes	g	98	-1	82	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-28	79	377	-95	44
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.9	79	14.7	-3.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.6	78	12.8	-2.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	111	0	43
	randman	g	121	0	75	115	0	43
	klase mesa	g	108	-1	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	72	104	0	41
	perzistencija	g	109	0	79	107	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	1	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	-1	46
	mastitis	g	98	-1	61	98	0	36
	ciste	g	102	-1	66	98	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	72	94	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	109	-1	71	115	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	96	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	100	1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	85	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	101	0	43
	putice	g	100	-1	71	99	-1	42
	visina papaka	g	97	1	63	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	75	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618456
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 616
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 616
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	96	-1	42
	dubina vimena	g	98	1	78	98	0	44
	duljina sisa	g	103	1	82	107	1	45
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	84	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	90	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima