

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618456
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 449 / 612
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 365 / 612
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	1	74	113	-1	43
	fitnes	g	99	0	81	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	-41	79	472	-29	44
	dnevna kol. masti	g	4.7	0.3	78	18.2	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	1.2	78	15.1	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	78	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.03	78	-0.02	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	111	0	43
	randman	g	121	0	75	115	0	43
	klase mesa	g	109	2	73	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	71	104	2	40
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	83	100	-2	45
	broj somatskih stanica	g	89	-2	79	101	-2	44
	protok mlijeka	g	108	-1	85	106	-1	45
	mastitis	g	99	-1	59	98	0	35
	ciste	g	103	1	65	100	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	95	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	110	-1	71	115	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	1	66	104	2	40
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	97	-2	45
	visina križa	g	95	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	95	-2	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	72	99	1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	85	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	101	2	43
	putice	g	101	1	71	100	0	42
	visina papaka	g	96	-2	62	98	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	96	-2	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	105	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): 449 / 612
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 612
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	97	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	82	106	1	45
	debljina sisa	g	111	1	73	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	87	1	79	84	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	-3	85	91	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	91	-2	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima