

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): 105 / 147
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
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	seleksijski indeks	g	116	-2	78	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	110	0	43
	fitnes	g	99	1	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	-82	80	562	-80	45
	dnevna kol. masti	g	21.1	-3.6	79	19.7	-3.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-1.8	78	17.4	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	112	-1	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	109	-1	41
	perzistencija	g	109	1	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	1	45
	protok mlijeka	g	116	0	86	111	0	47
	mastitis	g	97	2	61	100	1	37
	ciste	g	93	-1	67	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	92	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	105	-1	72	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	2	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	-1	46
	visina križa	g	97	-1	79	94	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	99	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	98	1	44
	putice	g	96	-1	72	97	-1	43
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	110	-1	44

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): 105 / 147
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
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	86	1	70	94	-1	42
	dubina vimena	g	116	1	79	106	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	100	1	46
	debljina sisa	g	103	0	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	75	-1	80	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	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 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			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