

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 616
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 616
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	76	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	110	0	36
	fitnes	g	105	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	-45	78	52	-43	37
	dnevna kol. masti	g	9.9	-2.5	77	8.1	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-0.8	77	2.6	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	77	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	103	0	36
	randman	g	118	0	73	113	0	36
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	106	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	108	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	82	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	105	2	78	104	1	37
	protok mlijeka	g	92	-1	84	100	-1	37
	mastitis	g	94	0	57	102	0	30
	ciste	g	101	-2	64	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	99	0	36
	vitalnost	g	106	-1	69	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	69	111	-1	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	99	-1	37
	visina križa	g	101	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	107	0	73	103	0	36
	širina zdjelice	g	103	-1	71	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	74	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	36
	putice	g	108	-1	69	104	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	60	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	95	-1	36
	kut pred. vimena	g	112	-1	73	112	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 616
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 616
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	68	88	-1	36
	dubina vimena	g	105	0	77	103	0	37
	duljina sisa	g	100	0	81	101	1	37
	debljina sisa	g	97	-1	72	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	93	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	75	88	0	36
	čistoća vimena	g	103	-1	71	104	-1	36

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