

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494349
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 78
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 78
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	75	111	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	107	0	33
	fitnes	g	107	-2	79	101	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	-78	78	221	-50	34
	dnevna kol. masti	g	14.9	-2.5	77	15.1	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.4	76	11.1	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	77	0.08	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	76	0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	103	0	33
	randman	g	109	0	73	106	0	32
	klase mesa	g	109	1	72	107	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	102	0	30
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	100	-1	37
	broj somatskih stanica	g	96	-1	77	98	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	0	34
	mastitis	g	100	0	56	100	-1	26
	ciste	g	104	-1	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	68	97	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99	1	32
	vitalnost	g	108	-1	67	105	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	62	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	62	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	109	0	34
	visina križa	g	89	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	96	0	72	97	0	34
	širina zdjelice	g	91	-1	70	97	0	33
	dubina trupa	g	88	-1	69	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	2	73	90	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	105	0	33
	putice	g	103	0	68	107	-1	32
	visina papaka	g	100	-1	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	70	95	-1	33
	kut pred. vimena	g	116	0	72	113	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494349
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 78
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 78
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	66	96	0	32
	dubina vimena	g	113	0	77	108	-1	34
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	99	-1	71	99	-1	34
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	101	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	-1	33

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima