

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): 10 / 76
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 76
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	2	75	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	85	110	1	38
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	107	0	33
	fitnes	g	109	1	79	102	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	81	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	68	77	271	44	34
	dnevna kol. masti	g	17.4	2.3	77	16.7	1.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	2	76	12.1	1	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	76	0.03	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	103	-1	33
	randman	g	109	0	72	106	0	32
	klase mesa	g	108	-1	71	106	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	106	-1	77	106	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	81	101	1	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	98	-1	33
	protok mlijeka	g	98	-1	83	98	-1	34
	mastitis	g	100	1	54	101	1	26
	ciste	g	105	-1	60	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	67	98	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	98	-1	32
	vitalnost	g	109	2	67	106	1	31
	poremećaj plodnosti	g	109	1	61	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	109	-1	34
	visina križa	g	89	0	77	93	1	34
	duljina leđa	g	96	-1	72	97	-2	34
	širina zdjelice	g	92	1	70	97	1	33
	dubina trupa	g	89	-1	69	96	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	73	89	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	105	0	33
	putice	g	103	0	68	108	1	32
	visina papaka	g	101	0	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	1	69	109	1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	2	69	96	1	33
	kut pred. vimena	g	116	-2	72	113	-1	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): 10 / 76
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 76
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	96	0	32
	dubina vimena	g	113	0	76	109	0	34
	duljina sisa	g	100	2	81	103	1	35
	debljina sisa	g	100	2	71	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	1	84	100	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	99	-1	33
	čistoća vimena	g	101	1	70	101	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima