

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474234
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 61
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 61
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	73	104	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	84	99	-3	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	72	107	-1	34
	fitnes	g	106	1	78	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-58	-122	75	-60	-100	34
	dnevna kol. masti	g	1.3	-3.8	75	1.5	-3.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-4.4	74	-1.3	-3.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	75	0.06	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	103	0	34
	randman	g	111	2	71	108	1	34
	klase mesa	g	109	-1	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	67	101	-2	31
	perzistencija	g	108	-1	75	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	80	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	1	75	99	1	34
	protok mlijeka	g	90	0	82	93	0	35
	mastitis	g	93	0	54	99	0	27
	ciste	g	98	0	59	98	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	66	98	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	71	100	0	33
	vitalnost	g	105	1	66	105	1	32
	poremećaj plodnosti	g	107	1	60	104	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	66	103	1	28
	skupna ocj. noge	g	100	1	59	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	108	1	30
	visina križa	g	98	0	76	99	0	31
	duljina leđa	g	104	0	70	102	0	30
	širina zdjelice	g	104	1	68	103	0	29
	dubina trupa	g	99	1	67	101	1	29
	položaj zdjelice	g	87	0	71	91	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	99	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	29
	putice	g	101	2	66	99	2	28
	visina papaka	g	97	0	55	96	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	66	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	67	93	-1	29
	kut pred. vimena	g	117	0	70	108	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474234
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 61
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 61
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	99	0	28
	dubina vimena	g	120	1	75	111	3	30
	duljina sisa	g	95	1	79	100	1	31
	debljina sisa	g	86	1	69	97	1	30
	smjer zad. sisa	g	110	1	75	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	97	2	82	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	105	1	29
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	0	29

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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		