

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): 34 / 45
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 45
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	71	108		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	81	104	-5	37
	indeks mesnatosti	g	108		67	107		30
	fitnes	g	106	1	76	103		36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	107		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	50	72	96	-185	32
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.4	71	7.5	-6.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-0.3	70	4.6	-6.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.03	71	0.05	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.03	70	0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	105		69	104		30
	randman	g	105		68	106		30
	klase mesa	g	108		66	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	66	104		30
	perzistencija	g	110	-2	71	107	11	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	78	100		36
	broj somatskih stanica	g	100	1	72	99	12	32
	protok mlijeka	g	89	-2	80	93	9	34
	mastitis	g	92	5	51	99		26
	ciste	g	96	0	58	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	64	97		29
	lakoća tel. paternalna	g	104	-3	76	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	68	100		31
	vitalnost	g	106	-2	65	105		32
	poremećaj plodnosti	g	105	1	58	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	76	100	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	102	2	26
	skupna ocj. noge	g	100	1	56	100	-2	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	77	107	0	29
	visina križa	g	97	-1	73	99	1	28
	duljina leđa	g	104	0	66	103	1	27
	širina zdjelice	g	103	0	65	102	1	26
	dubina trupa	g	99	-1	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	88	1	68	93	1	27
	kut skoč. zgloba	g	102	1	68	100	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	68	102	-3	27
	putice	g	99	1	62	97	-1	26
	visina papaka	g	96	0	52	97	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	63	101	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	91	0	64	95	0	26
kut pred. vimena	g	116	-1	67	108	1	27	

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): 34 / 45
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 45
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	99	0	26
	dubina vimena	g	119	0	72	109	3	28
	duljina sisa	g	94	1	76	99	0	29
	debljina sisa	g	85	-1	66	95	-6	27
	smjer zad. sisa	g	108	-1	73	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	80	97	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	70	103	2	27
	čistoća vimena	g	98	-1	64	99	-2	26

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 2304 i 2303

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		