

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494595
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201041519

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 61
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	75	112	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	84	105	-3	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	105	0	33
	fitnes	g	109	0	79	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	113	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	-95	76	420	-78	33
	dnevna kol. masti	g	9.6	-3.2	76	5.6	-2.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-3.4	75	9.4	-2.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	76	-0.14	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	74	102	-1	33
	randman	g	100	0	73	103	0	32
	klase mesa	g	103	-1	73	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	108	-1	30
	perzistencija	g	107	0	76	108	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	1	77	106	1	32
	protok mlijeka	g	95	0	83	96	0	33
	mastitis	g	102	-2	57	103	-1	26
	ciste	g	97	-1	61	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	97	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	99	0	31
	vitalnost	g	109	-1	68	108	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	107	1	29
	skupna ocj. noge	g	114	1	61	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	1	30
	visina križa	g	110	0	77	101	0	31
	duljina leđa	g	106	0	71	102	0	30
	širina zdjelice	g	108	1	69	105	1	29
	dubina trupa	g	108	1	68	105	1	29
	položaj zdjelice	g	88	1	72	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	94	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	73	106	1	29
	putice	g	107	2	67	105	2	29
	visina papaka	g	111	-1	58	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	108	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	69	98	-1	29
kut pred. vimena	g	110	0	72	110	1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494595**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 61**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201041519**

Datum rođenja: **22.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 61**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	95	-1	28
	dubina vimena	g	104	1	76	106	2	30
	duljina sisa	g	109	0	80	107	1	31
	debljina sisa	g	104	0	70	104	1	30
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	104	1	30
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	99	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	102	1	30
	čistoća vimena	g	101	0	69	99	-1	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