

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): 12 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201041519

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 49
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	72	114	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	108	-1	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	104	0	29
	fitnes	g	109	-1	78	108	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	79	114	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880	13	73	546	-9	30
	dnevna kol. masti	g	13.6	0.1	73	9.7	-0.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-0.2	72	13.7	-0.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	73	-0.15	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	72	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	104	0	29
	randman	g	97	-1	70	101	0	28
	klase mesa	g	104	1	68	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	109	0	29
	perzistencija	g	107	-1	73	108	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	106	0	31
	protok mlijeka	g	95	-1	82	96	0	32
	mastitis	g	103	-3	55	103	-1	26
	ciste	g	98	1	60	98	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	66	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	100	0	30
	vitalnost	g	110	-2	67	109	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	103	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	77	103	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	65	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	113	-2	59	109	-2	25
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	107	-1	29
	visina križa	g	111	1	74	102	1	28
	duljina leđa	g	107	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	66	105	1	27
	dubina trupa	g	108	1	65	104	0	27
	položaj zdjelice	g	89	1	70	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	71	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	71	105	0	28
	putice	g	105	0	64	103	-1	26
	visina papaka	g	112	0	55	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	99	0	27
kut pred. vimena	g	111	0	69	110	0	27	

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): **12 / 49**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201041519**

Datum rođenja: **22.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 49**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	96	0	26
	dubina vimena	g	103	0	73	104	-1	28
	duljina sisa	g	107	-1	78	105	-1	29
	debljina sisa	g	102	0	67	101	-1	27
	smjer zad. sisa	g	107	-1	74	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	99	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	103	1	66	101	0	27

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 2308 i 2305

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