

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): 10 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201041519

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 45
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	115		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	102		69	104		29
	fitnes	g	110	0	78	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	13	73	555	51	30
	dnevna kol. masti	g	13.5	0.3	72	10	0.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.6	72	14.1	0.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	72	-0.15	-0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	72	-0.07	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	105		70	104		29
	randman	g	98		70	101		28
	klase mesa	g	103		67	105		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	109		29
	perzistencija	g	108	-3	73	109	10	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	106		35
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	106	12	30
	protok mlijeka	g	96	-1	81	96	11	32
	mastitis	g	106	1	54	104	1	25
	ciste	g	97	2	60	97	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	66	97	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	70	100	1	30
	vitalnost	g	112	1	67	110	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	1	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	102	3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	64	106	-1	26
	skupna ocj. noge	g	115	3	58	111	2	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	108	1	29
	visina križa	g	110	0	73	101	3	28
	duljina leđa	g	107	1	67	103	2	27
	širina zdjelice	g	108	-1	66	104	1	27
	dubina trupa	g	107	0	65	104	2	26
	položaj zdjelice	g	88	0	69	95	-3	27
	kut skoč. zgloba	g	93	1	70	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	105	1	28
	putice	g	105	0	64	104	1	26
	visina papaka	g	112	-1	54	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	99	1	27
kut pred. vimena	g	111	-1	69	110	-1	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): **10 / 45**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201041519**

Datum rođenja: **22.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 45**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	96	4	26
	dubina vimena	g	103	0	73	105	-1	28
	duljina sisa	g	108	1	78	106	3	29
	debljina sisa	g	102	2	67	102	2	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	104	2	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	100	3	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	72	101	4	28
	čistoća vimena	g	102	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 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