

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 45
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 18 / 45
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	5	72	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	6	81	117	4	37
	indeks mesnatosti	g	105		69	103		30
	fitnes	g	115	0	77	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	114	3	79	112		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	287	73	792	120	32
	dnevna kol. masti	g	22.2	10.1	72	26.8	5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	8.8	71	19.6	2.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	72	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	71	-0.1	-0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	99		69	100		30
	randman	g	105		69	100		30
	klase mesa	g	105		67	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	103		30
	perzistencija	g	113	-1	72	110	15	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	79	108		36
	broj somatskih stanica	g	122	1	73	112	17	32
	protok mlijeka	g	73	1	81	85	6	34
	mastitis	g	98	1	53	102		26
	ciste	g	108	0	59	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	95		29
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	77	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	69	98		31
	vitalnost	g	106	1	66	107		32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	99		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	76	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-3	64	97	-1	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	103	3	24
	skupna ocj. vime	g	100	2	78	103	-3	29
	visina križa	g	98	1	73	98	1	28
	duljina leđa	g	107	3	67	102	2	26
	širina zdjelice	g	98	0	65	100	-1	26
	dubina trupa	g	99	1	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	100	-1	69	96	2	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	69	103	3	27
	putice	g	101	-1	63	102	2	26
	visina papaka	g	96	-1	54	98	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	99	2	64	102	-4	26
	dulj. zad. vimena	g	93	4	65	96	2	26
kut pred. vimena	g	98	0	68	101	-4	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494178**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 45**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 6201027604**

Datum rođenja: **05.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 45**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	2	62	105	2	25
	dubina vimena	g	106	0	72	104	0	28
	duljina sisa	g	117	0	77	108	6	28
	debljina sisa	g	108	-1	66	104	6	26
	smjer zad. sisa	g	104	2	74	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	97	2	81	100	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	71	105	1	27
	čistoća vimena	g	102	1	65	102	0	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima