

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494349
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 45
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 45
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	71	115		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	113	0	35
	indeks mesnatosti	g	109		68	106		28
	fitnes	g	107	1	76	104		34
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	78	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	5	72	369	-84	30
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	72	20.1	-1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-0.6	71	16.2	-1.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	72	0.06	0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	71	0.04	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	106		69	106		28
	randman	g	106		68	103		28
	klase mesa	g	107		66	106		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	104		29
	perzistencija	g	108	0	72	108	10	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	101		34
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	99	11	30
	protok mlijeka	g	99	-1	80	99	11	32
	mastitis	g	100	0	50	100	1	24
	ciste	g	105	0	57	101	2	26
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	64	99	4	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	2	68	98	-1	29
	vitalnost	g	108	1	65	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	103	1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	76	94	-3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	63	99	-2	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	56	108	1	25
	skupna ocj. vime	g	114	1	77	109	3	29
	visina križa	g	89	-1	73	93	-2	28
	duljina leđa	g	98	0	66	99	-3	27
	širina zdjelice	g	90	-1	65	95	-4	26
	dubina trupa	g	90	-1	64	96	-3	26
	položaj zdjelice	g	88	-1	68	89	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	109	1	69	102	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	69	105	3	27
	putice	g	100	1	63	105	0	26
	visina papaka	g	101	-1	52	104	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	106	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	93	1	64	96	-2	26
kut pred. vimena	g	115	1	67	112	2	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494349**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 45**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201228072**

Datum rođenja: **14.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 45**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	2	61	97	1	26
	dubina vimena	g	112	-1	72	108	4	28
	duljina sisa	g	97	1	77	101	-1	29
	debljina sisa	g	96	1	66	97	-1	27
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	104	1	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	101	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	70	99	2	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima