

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-3	74	117	-1	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-4	84	113	-2	32
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	105	0	41
	fitnes	g	115	0	78	110	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	120	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	-129	76	497	-69	29
	dnevna kol. masti	g	9.1	-5	75	16.3	-2.7	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-4.8	74	16.2	-2.6	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	75	-0.05	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	-0.01	28
3.Meso	neto prirast	g	105	1	74	100	-1	42
	randman	g	113	0	72	107	1	40
	klase mesa	g	102	-1	71	102	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	106	-2	28
	perzistencija	g	109	-1	76	107	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	81	111	0	33
	broj somatskih stanica	g	115	2	76	110	1	28
	protok mlijeka	g	106	-1	83	94	-1	29
	mastitis	g	112	1	55	112	1	32
	ciste	g	101	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	99	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	108	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	72	101	0	40
	vitalnost	g	108	-1	67	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	106	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	67	97	2	38
	skupna ocj. noge	g	108	1	61	113	1	35
	skupna ocj. vime	g	111	1	81	114	1	43
	visina križa	g	108	0	76	107	0	42
	duljina leđa	g	105	1	70	108	0	40
	širina zdjelice	g	100	1	69	106	1	39
	dubina trupa	g	97	1	67	105	2	38
	položaj zdjelice	g	99	0	72	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	72	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	115	0	40
	putice	g	109	3	67	106	2	38
	visina papaka	g	100	1	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	101	-1	39
	kut pred. vimena	g	107	0	71	114	1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379330**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 7**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **14.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 7**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	65	101	-1	37
	dubina vimena	g	114	1	75	113	2	42
	duljina sisa	g	102	-1	80	109	1	43
	debljina sisa	g	103	1	70	104	1	40
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	104	1	42
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	105	1	41
	čistoća vimena	g	98	-1	68	99	-1	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima