

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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 7**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	117	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	0	32
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	0	41
	fitnes	g	115	0	78	110	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	120	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	0	76	497	0	29
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	75	16.3	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	74	16.2	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.05	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	100	0	42
	randman	g	113	0	72	107	0	40
	klase mesa	g	102	0	71	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	106	0	28
	perzistencija	g	109	0	76	107	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	111	0	33
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	110	0	28
	protok mlijeka	g	106	0	83	94	0	29
	mastitis	g	112	0	55	112	0	32
	ciste	g	101	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	108	0	67	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	106	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	114	0	43
	visina križa	g	108	0	76	107	0	42
	duljina leđa	g	105	0	70	108	0	40
	širina zdjelice	g	100	0	69	106	0	39
	dubina trupa	g	97	0	67	105	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	72	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	115	0	40
	putice	g	109	0	67	106	0	38
	visina papaka	g	100	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	101	0	39
	kut pred. vimena	g	107	0	71	114	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	101	0	37
	dubina vimena	g	114	0	75	113	0	42
	duljina sisa	g	102	0	80	109	0	43
	debljina sisa	g	103	0	70	104	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	105	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	0	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 2407 i 2404
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