

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): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **14.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 7**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	75	117	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	113	0	33
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	105	0	41
	fitnes	g	115	0	79	109	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	81	120	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	49	77	522	25	30
	dnevna kol. masti	g	11.1	2	77	17.5	1.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0.9	76	16.6	0.4	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	-0.02	0	29
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	100	0	42
	randman	g	114	1	73	107	0	40
	klase mesa	g	103	1	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	68	106	0	28
	perzistencija	g	111	2	77	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	82	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	114	-1	77	109	-1	29
	protok mlijeka	g	107	1	84	94	0	29
	mastitis	g	111	-1	56	112	0	33
	ciste	g	101	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	107	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	40
	vitalnost	g	109	1	68	112	1	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	107	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	69	96	-1	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	114	0	44
	visina križa	g	109	1	77	108	1	43
	duljina leđa	g	105	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	101	1	70	107	1	41
	dubina trupa	g	97	0	69	105	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	73	92	1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	74	116	1	41
	putice	g	109	0	68	107	1	40
	visina papaka	g	99	-1	59	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	1	69	112	2	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	40
	kut pred. vimena	g	106	-1	73	113	-1	41

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): 01.08.2024
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	67	101	0	39
	dubina vimena	g	113	-1	77	112	-1	43
	duljina sisa	g	104	2	81	110	1	44
	debljina sisa	g	103	0	71	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	-2	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	75	103	-2	42
	čistoća vimena	g	99	1	70	100	1	41

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 2408 i 2407
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