

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484592
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 80
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 80
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	109	0	34
	fitnes	g	103	0	79	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	0	77	364	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	76	6.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	75	12.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	107	0	34
	randman	g	104	0	72	108	0	33
	klase mesa	g	106	0	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	104	0	31
	perzistencija	g	105	0	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	98	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	105	0	56	103	0	27
	ciste	g	102	0	61	100	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	103		60	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	96	0	32
	vitalnost	g	108	0	66	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	108	0	35
	visina križa	g	94	0	77	99	0	36
	duljina leđa	g	95	0	71	100	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	69	103	0	34
	dubina trupa	g	91	0	68	96	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	72	89	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	107	0	34
	putice	g	103	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	57	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201484592**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 80**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201245040**

Datum rođenja: **01.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 80**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	104	0	34
	susp. ligament	g	98	0	65	99	0	33
	dubina vimena	g	102	0	76	109	0	35
	duljina sisa	g	102	0	80	107	0	36
	debljina sisa	g	107	0	70	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	99	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		67	102		30

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 2505 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima