

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 80
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201245089

Datum rođenja: 26.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 80
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	107	0	33
	fitnes	g	106	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	78	187	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	77	9.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	76	9.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	107	0	34
	randman	g	107	0	73	106	0	32
	klase mesa	g	110	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	104	0	31
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	98	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	84	93	0	35
	mastitis	g	108	0	57	102	0	27
	ciste	g	102	0	62	100	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		61	101		29
	plodnost	g	97	0	69	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	113	0	68	108	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	30
	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	104	0	35
	visina križa	g	96	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	71	108	0	34
	dubina trupa	g	107	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	34
	putice	g	100	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	97	0	59	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	95	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201558426**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 80**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201245089**

Datum rođenja: **26.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 80**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	73	108	0	34
	susp. ligament	g	96	0	67	93	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	87	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	89	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	98	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	98		31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima