

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494595
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 80
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201041519

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 80
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	33
	fitnes	g	107	0	81	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	78	382	0	34
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	78	4.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	77	8.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	103	0	33
	randman	g	100	0	74	103	0	32
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	108	0	31
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	104	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	85	95	0	34
	mastitis	g	106	0	60	105	0	27
	ciste	g	98	0	64	98	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	94		63	97		29
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	32
	vitalnost	g	109	0	69	108	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	106	0	34
	visina križa	g	110	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	33
	putice	g	108	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	110	0	61	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	33

Životni broj: **HR 3201494595**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 80**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201041519**

Datum rođenja: **22.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 80**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	108	0	33
	susp. ligament	g	105	0	68	95	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	104	0	34
	duljina sisa	g	111	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	103		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