

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613996
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 80
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201370540

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 80
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	0	33
	fitnes	g	100	0	81	94	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	79	355	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	78	10.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	77	9.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	104	0	33
	randman	g	102	0	74	106	0	32
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	97	0	31
	perzistencija	g	110	0	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	100	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	85	94	0	34
	mastitis	g	100	0	60	99	0	27
	ciste	g	101	0	64	99	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	95		63	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	90	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	32
	vitalnost	g	100	0	69	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	0	34
	visina križa	g	90	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	94	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	107	0	33
	putice	g	106	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	95	0	61	95	0	30
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	92	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201613996**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 80**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201370540**

Datum rođenja: **29.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 80**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	103	0	33
	susp. ligament	g	104	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	104	0	34
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	101	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	97		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima