

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): 28 / 86
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201370540

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 86
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	108	-1	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	108	2	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	105	0	33
	fitnes	g	100	0	82	92	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	-59	81	336	4	40
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1	80	13.8	4.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-2.1	79	9.7	1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	80	0	0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	103	0	33
	randman	g	100	-1	75	106	0	32
	klase mesa	g	100	-1	73	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	96	-1	32
	perzistencija	g	110	0	80	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	99	-1	34
	protok mlijeka	g	98	1	86	95	0	34
	mastitis	g	102	-1	61	100	0	28
	ciste	g	100	0	65	98	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	100	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	72	89	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	32
	vitalnost	g	99	-1	70	101	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	95	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	-1	65	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	104	-2	34
	visina križa	g	91	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	93	-1	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	71	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	107	0	33
	putice	g	106	0	71	103	1	33
	visina papaka	g	95	0	62	95	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	113	1	71	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	91	-1	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): **28 / 86**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201370540**

Datum rođenja: **29.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 86**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	75	102	-1	33
	susp. ligament	g	104	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	98	-1	78	103	-1	34
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	-3	77	100	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	4	72	98	1	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 2512 i 2511
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima