

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650970
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 92
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 92
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	1	78	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	105	0	35
	fitnes	g	103	0	82	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	84	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	38	81	62	8	42
	dnevna kol. masti	g	-9.1	0.8	80	-6.3	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0.8	80	-1.6	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	80	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	80	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	101	1	35
	randman	g	105	0	75	105	-1	35
	klase mesa	g	107	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	100	-1	34
	perzistencija	g	103	0	81	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	86	100	0	37
	mastitis	g	100	0	62	99	-1	30
	ciste	g	101	0	66	98	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	102	1	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	105	-1	37
	visina križa	g	104	-1	79	101	-1	37
	duljina leđa	g	99	1	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	102	-1	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	36
	putice	g	100	0	71	103	-1	35
	visina papaka	g	98	0	62	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	86	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650970**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 92**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201234932**

Datum rođenja: **22.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 92**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	110	0	36
	susp. ligament	g	97	-1	69	96	-1	34
	dubina vimena	g	114	-1	78	111	-1	37
	duljina sisa	g	115	0	82	112	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	86	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	100	1	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	98	0	33

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 2608 i 2607

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima