

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): 36 / 91
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201370540

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 91
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	105	0	33
	fitnes	g	99	0	82	92	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	81	296	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	80	12.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	80	9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	103	0	33
	randman	g	100	0	75	106	0	32
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	96	0	32
	perzistencija	g	109	0	81	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	99	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	86	94	0	34
	mastitis	g	101	0	62	99	0	28
	ciste	g	100	0	66	98	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	100	0	29
	plodnost	g	94	0	72	89	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	95	0	30
	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	34
	visina križa	g	91	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	76	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	33
	putice	g	106	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	94	0	63	95	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	108	0	33
dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	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): **36 / 91**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201370540**

Datum rođenja: **29.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 91**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	33
	susp. ligament	g	106	0	69	99	0	32
	dubina vimena	g	97	0	79	103	0	34
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	100	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	99	0	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 2606 i 2604

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