

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): 35 / 92
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201370540

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 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	105	-1	79	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	105	0	33
	fitnes	g	98	-1	82	91	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-35	81	287	-9	40
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	81	12.8	0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.7	80	8.9	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	81	0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	103	0	33
	randman	g	100	0	75	105	-1	32
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	94	-2	32
	perzistencija	g	108	-1	81	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	97	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	98	-1	34
	protok mlijeka	g	98	1	86	94	0	35
	mastitis	g	99	-2	63	98	-1	28
	ciste	g	100	0	66	98	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	89	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	99	-1	33
	vitalnost	g	97	-2	70	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	95	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	103	-1	34
	visina križa	g	90	-1	79	98	-1	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	88	-1	76	92	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	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	90	-1	72	90	-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): 35 / 92

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201370540

Datum rođenja: 29.04.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 92

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	104	-2	70	99	0	32
	dubina vimena	g	97	0	79	102	-1	34
	duljina sisa	g	107	0	83	104	1	35
	debljina sisa	g	96	1	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	100	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	99	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima