

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450534
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 86
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201209490

Datum rođenja: 14.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 86
Posjednik: IVAN VRBANAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	78	99	-6	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	89	100	-6	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	103	0	33
	fitnes	g	106	-1	80	97	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	83	99	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	-178	83	101	-244	40
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-6.4	82	-0.4	-7.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-6.6	81	1.1	-8.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	82	-0.06	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	81	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	98	0	33
	randman	g	109	0	72	105	0	32
	klase mesa	g	103	1	71	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	69	99	-2	31
	perzistencija	g	98	-1	82	99	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	99	-1	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	97	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	84	96	0	34
	mastitis	g	110	-1	57	104	-1	27
	ciste	g	100	0	62	97	-1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	60	99	1	29
	plodnost	g	107	2	69	97	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	98	0	32
	vitalnost	g	104	1	67	102	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	101	0	29
	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	-2	81	103	-1	34
	visina križa	g	107	0	77	101	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	107	0	33
	putice	g	105	0	68	104	1	33
	visina papaka	g	101	0	58	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	107	0	33
dulj. zad. vimena	g	89	-1	70	88	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201450534**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 86**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201209490**

Datum rođenja: **14.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 86**
 Posjednik: **IVAN VRBANAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	72	109	0	33
	susp. ligament	g	89	0	66	91	0	32
	dubina vimena	g	110	0	76	108	-1	34
	duljina sisa	g	110	1	81	109	0	34
	debljina sisa	g	111	1	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	95	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	84	92	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	92	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	68	101	0	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima