

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577806
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 91
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 13.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 91
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	89	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	87	0	72	93	0	34
	fitnes	g	105	-1	80	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	37	84	339	-4	42
	dnevna kol. masti	g	14.4	1.6	83	10.5	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	2.2	81	13	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	83	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	81	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	95	0	34
	randman	g	87	-2	72	96	0	34
	klase mesa	g	89	0	70	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	99	-1	33
	perzistencija	g	108	2	83	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	83	100	0	36
	mastitis	g	98	1	58	100	0	29
	ciste	g	105	-1	63	99	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	61	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	93	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	99	-1	34
	vitalnost	g	110	-2	67	107	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	68	89	-1	34
	skupna ocj. noge	g	106	-2	62	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	-1	36
	visina križa	g	97	-1	77	97	-1	36
	duljina leđa	g	98	-1	72	98	0	36
	širina zdjelice	g	97	-1	70	100	0	35
	dubina trupa	g	98	0	69	100	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	73	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	123	-1	73	120	0	35
	putice	g	96	0	68	99	-1	34
	visina papaka	g	91	0	58	92	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	69	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577806**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 91**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200943582**

Datum rođenja: **13.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 91**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	108	0	35
	susp. ligament	g	103	-1	66	98	-1	34
	dubina vimena	g	102	-1	76	103	-1	36
	duljina sisa	g	97	1	80	103	0	37
	debljina sisa	g	85	0	71	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	-2	77	108	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	83	98	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	75	104	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	69	97	0	32

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 2604 i 2601

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima