

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558340
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 92
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 92
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	80	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	109	0	42
	fitnes	g	112	-1	82	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	8	86	318	4	47
	dnevna kol. masti	g	-5.4	-0.2	85	4.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0.5	83	11.5	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	85	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	108	-1	43
	randman	g	110	0	74	108	0	41
	klase mesa	g	111	-1	73	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	105	-1	40
	perzistencija	g	105	0	85	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	105	-1	44
	protok mlijeka	g	86	0	85	93	0	45
	mastitis	g	106	-1	61	103	-2	35
	ciste	g	106	0	65	102	0	37
	mimoća kod mužnje	g	100	0	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	71	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	106	-1	69	105	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	66	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	113	-1	44
	visina križa	g	99	0	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	73	101	-1	42
	širina zdjelice	g	110	0	72	107	-1	41
	dubina trupa	g	96	1	71	94	0	41
	položaj zdjelice	g	81	-2	75	85	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	101	1	42
	putice	g	107	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	94	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201558340**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 92**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **08.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 92**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	74	109	-1	42
	susp. ligament	g	94	-1	68	101	-1	40
	dubina vimena	g	106	0	78	111	-1	43
	duljina sisa	g	94	-1	82	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	106	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	97	0	40

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