

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): **14 / 81**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **08.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 81**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	111	0	42
	fitnes	g	114	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	78	465	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	78	8.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	77	15.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	43
	randman	g	111	0	74	109	0	41
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	108	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	106	0	43
	protok mlijeka	g	86	0	85	93	0	45
	mastitis	g	104	0	59	105	0	34
	ciste	g	106	0	63	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	109	0	68	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	115	0	44
	visina križa	g	99	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	95	0	41
	položaj zdjelice	g	82	0	74	86	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	42
	putice	g	106	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	102	0	60	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	96	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): **14 / 81**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **08.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 81**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	109	0	42
	susp. ligament	g	96	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	107	0	77	112	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	101	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	107	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	95	0	38

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 2511 i 2508

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