

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201506854**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7201245412**

Datum rođenja: **20.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 80**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 80**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	0	33
	fitnes	g	102	0	80	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	78	363	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	77	7.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	76	8.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	102	0	33
	randman	g	101	0	73	103	0	32
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	102	0	30
	perzistencija	g	95	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	104	0	33
	protok mlijeka	g	82	0	84	92	0	34
	mastitis	g	106	0	58	106	0	26
	ciste	g	100	0	62	99	0	28
	mimoća kod mužnje	g	103		61	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	31
	vitalnost	g	112	0	68	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	108	0	33
	visina križa	g	105	0	78	103	0	34
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	106	0	32
	putice	g	105	0	69	105	0	32
	visina papaka	g	96	0	59	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506854
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 80
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 80
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	92	0	32
	kut pred. vimena	g	106	0	73	108	0	32
	susp. ligament	g	102	0	67	101	0	32
	dubina vimena	g	111	0	77	110	0	33
	duljina sisa	g	94	0	81	99	0	34
	debljina sisa	g	103	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	98		29

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 2505 i 2504

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