

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506520

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 86

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 86

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	105	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	89	100	2	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	103	0	34
	fitnes	g	108	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	64	84	-138	52	42
	dnevna kol. masti	g	4.7	1.9	83	4.1	4.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	82	-2.3	1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	83	0.13	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	82	0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	100	0	35
	randman	g	106	-1	73	104	0	34
	klase mesa	g	98	-1	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	106	-1	33
	perzistencija	g	112	0	83	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	82	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	-1	78	99	-1	35
	protok mlijeka	g	110	0	84	99	0	36
	mastitis	g	97	0	59	105	-1	29
	ciste	g	104	2	64	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	100	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	98	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	111	1	68	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	104	1	34
	skupna ocj. noge	g	111	-1	63	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	105	-1	36
	visina križa	g	89	0	78	95	-1	36
	duljina leđa	g	88	-2	73	95	-1	35
	širina zdjelice	g	91	-2	71	101	-1	35
	dubina trupa	g	87	-2	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	88	1	74	91	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	109	-1	35
	putice	g	104	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	97	-1	60	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	98	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 86
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 86
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	90	-2	35
	kut pred. vimena	g	105	0	73	109	0	35
	susp. ligament	g	91	0	67	93	0	34
	dubina vimena	g	101	-1	77	107	-1	36
	duljina sisa	g	100	0	81	102	0	36
	debljina sisa	g	94	-1	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	95	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	70	100	2	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima