

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): 01.04.2025

Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 80

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 80

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	75	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	0	34
	fitnes	g	108	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	0	78	-156	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	77	0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	76	-2.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	0	35
	randman	g	107	0	73	105	0	33
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	113	0	77	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	84	98	0	36
	mastitis	g	94	0	58	105	0	28
	ciste	g	102	0	63	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97		61	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	111	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	0	35
	visina križa	g	89	0	78	96	0	36
	duljina leđa	g	90	0	72	97	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	71	102	0	35
	dubina trupa	g	89	0	69	97	0	34
	položaj zdjelice	g	88	0	73	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	110	0	34
	putice	g	104	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	98	0	59	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	99	0	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): 01.04.2025
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 80
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 80
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	92	0	34
	kut pred. vimena	g	107	0	73	110	0	34
	susp. ligament	g	92	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	107	0	35
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	36
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	99		31

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