

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474235**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 80**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8200312208**

Datum rođenja: **30.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 80**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	74	101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	107	0	34
	fitnes	g	100	0	79	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-387	0	77	-173	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.8	0	76	-2.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.1	0	75	-4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	103	0	34
	randman	g	105	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	100	0	32
	perzistencija	g	100	0	76	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	82	91	0	36
	mastitis	g	110	0	56	101	0	28
	ciste	g	97	0	61	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103		59	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	107	0	66	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	107	0	36
	visina križa	g	104	0	77	100	0	36
	duljina leđa	g	105	0	71	101	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	70	105	0	35
	dubina trupa	g	103	0	68	100	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	72	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	102	0	34
	putice	g	95	0	67	99	0	34
	visina papaka	g	95	0	57	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	93	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474235

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 80

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 80

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	107	0	34
	susp. ligament	g	102	0	66	99	0	34
	dubina vimena	g	107	0	76	109	0	36
	duljina sisa	g	104	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	93	0	71	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	102	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	69	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		67	103		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima