

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382479

Spol: M

Datum rođenja: 27.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 2200497028

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	75	104	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	112	0	42
	fitnes	g	99	0	80	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	0	78	-210	0	43
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	77	2.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	76	-3.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	105	0	42
	randman	g	104	0	73	111	0	41
	klase mesa	g	104	0	72	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	97	0	38
	perzistencija	g	112	0	77	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	99	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	84	102	0	44
	mastitis	g	95	0	58	104	0	33
	ciste	g	99	0	63	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101		62	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	0	40
	vitalnost	g	107	0	68	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	99	0	44
	visina križa	g	87	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	93	0	72	95	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	91	0	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	102	0	41
	putice	g	108	0	69	107	0	40
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	90	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382479**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200497028**

Datum rođenja: **27.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	41
	susp. ligament	g	95	0	67	97	0	39
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	87	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	93	0	72	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	99	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	100		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima