

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200497028**

Datum rođenja: **27.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	102	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	112	0	42
	fitnes	g	99	0	80	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	103	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	0	78	-234	0	43
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	78	1.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	77	-4.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	105	0	42
	randman	g	104	0	73	111	0	41
	klase mesa	g	104	0	73	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	98	0	38
	perzistencija	g	111	0	78	109	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	59	104	0	34
	ciste	g	100	0	63	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	93	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	106	0	68	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	99	0	44
	visina križa	g	87	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	92	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	98	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	107	0	69	106	0	40
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	91	0	41

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200497028**

Datum rođenja: **27.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
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	100	0	41
	susp. ligament	g	94	0	67	96	0	39
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	93	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	94	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	98	0	70	99	0	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 2511 i 2508

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