

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

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	selekcijski indeks	g	98	-4	78	98	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-4	88	94	-4	48
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	112	0	42
	fitnes	g	99	0	81	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	83	99	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	-183	81	-422	-188	46
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-5.5	81	-5.5	-6.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-5.6	80	-10.3	-5.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	81	0.18	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	74	104	-1	42
	randman	g	102	-2	74	111	0	41
	klase mesa	g	103	-1	73	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	70	97	-1	39
	perzistencija	g	109	-2	81	107	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	99	-1	44
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	98	-1	43
	protok mlijeka	g	101	-1	85	101	-1	45
	mastitis	g	95	0	60	103	-1	34
	ciste	g	99	-1	64	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	94	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	107	1	68	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	65	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	81	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	103	1	40
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	98	-1	44
	visina križa	g	87	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	92	0	73	94	-1	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	90	-1	70	95	-1	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	112	1	75	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	75	101	-1	42
	putice	g	107	0	69	106	0	40
	visina papaka	g	98	0	60	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	100	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	71	89	-2	41

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

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(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	99	-1	41
	susp. ligament	g	92	-2	68	95	-1	39
	dubina vimena	g	104	-1	77	100	-1	43
	duljina sisa	g	88	0	81	95	1	44
	debljina sisa	g	94	1	72	102	1	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	95	-1	76	98	-1	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	98	-1	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima