

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652062**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 45**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201494178**

Datum rođenja: **07.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 45**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	109	1	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	110	-2	43
	fitnes	g	114	0	81	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	51	81	533	66	45
	dnevna kol. masti	g	2.5	1.1	80	14.9	0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	1.3	80	11.2	1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	80	-0.08	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	80	-0.09	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	106	-1	43
	randman	g	110	-2	74	107	-2	42
	klase mesa	g	111	0	75	109	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	70	111	0	38
	perzistencija	g	111	0	81	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	84	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-2	80	108	-1	44
	protok mlijeka	g	81	-2	86	85	-1	45
	mastitis	g	109	-1	60	102	-1	33
	ciste	g	101	0	63	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	114	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	65	107	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	104	1	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	104	0	45
	visina križa	g	93	0	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	96	1	74	104	1	42
	širina zdjelice	g	94	2	72	104	3	42
	dubina trupa	g	92	1	71	98	2	41
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	98	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	96	0	42
	putice	g	107	1	70	105	1	41
	visina papaka	g	96	1	62	100	1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	86	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652062

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 45

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201494178

Datum rođenja: 07.09.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 45

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	100	-1	42
	susp. ligament	g	92	-2	69	96	-1	40
	dubina vimena	g	104	0	78	111	0	43
	duljina sisa	g	124	0	82	121	1	45
	debljina sisa	g	112	1	73	116	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	1	79	97	1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	104	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	94	1	43
	čistoća vimena	g	104	1	72	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	72	90	2	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 2608 i 2607
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