

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201382492

Spol: M

Datum rođenja: 22.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Majka: HR 1201106030

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 4 / 7

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4 / 7

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	79	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	0	80	261	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	79	-0.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	78	2.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	68	99	0	38
	perzistencija	g	104	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	100	0	30
	protok mlijeka	g	105	0	83	92	0	30
	mastitis	g	103	0	57	103	0	33
	ciste	g	97	0	62	97	0	36
	mimoća kod mužnje	g	100	0	59	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	104	0	66	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	43
	visina križa	g	109	0	77	98	0	43
	duljina leđa	g	104	0	71	103	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	70	111	0	41
	dubina trupa	g	102	0	68	103	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	72	86	0	41
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	105	0	41
	putice	g	103	0	67	99	0	40
	visina papaka	g	98	0	57	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	95	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201382492**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 7**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201106030**

Datum rođenja: **22.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	106	0	41
	susp. ligament	g	99	0	65	98	0	39
	dubina vimena	g	106	0	76	103	0	43
	duljina sisa	g	107	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	101	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	68	98	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 2607 i 2606

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