

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187697

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Majka: HR 3200943652

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 481

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 481

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	81	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	97	0	34
	fitnes	g	116	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-32	0	86	-35	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	85	-0.9	0	41
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	4.9	0	83	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	85	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.07	0	83	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	34
	randman	g	100	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	109	0	36
	perzistencija	g	113	0	85	112	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	94	0	36
	mastitis	g	124	0	64	110	0	33
	ciste	g	107	0	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	99	0	36
	visina križa	g	89	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	91	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	89	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	35
	putice	g	108	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201187697**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 481**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200943652**

Datum rođenja: **14.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 481**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	100	0	35
	susp. ligament	g	105	0	70	101	0	35
	dubina vimena	g	112	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	85	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	104	0	34

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima