

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404330

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 5201234230

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubraču SI (GZW): 1048 / 1348

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1012 / 1348

MG: A1A1 MSM+- F2M+- AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	81	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	34
	fitnes	g	96	0	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	86	243	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	84	-4.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	83	0.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	84	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	83	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	99	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	100	0	35
	perzistencija	g	106	0	85	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	86	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	82	89	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	87	117	0	36
	mastitis	g	94	0	66	96	0	33
	ciste	g	100	0	70	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	69	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	99	0	36
	visina križa	g	102	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	111	0	35
	dubina trupa	g	109	0	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	106	0	35
	putice	g	93	0	73	90	0	35
	visina papaka	g	94	0	66	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201404330**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1048 / 1348**
MG: **A1A1 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201234230**

Datum rođenja: **19.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1012 / 1348**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	77	94	0	35
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	104	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima