

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646541

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 8201216141

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 142 / 371

Rang po polubračići ESI (OEZW): 228 / 371

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	0	34
	fitnes	g	99	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	80	281	0	40
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	80	-0.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	79	11	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	34
	randman	g	113	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	113	0	35
	perzistencija	g	106	0	80	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	100	0	36
	mastitis	g	98	0	61	106	0	31
	ciste	g	102	0	67	104	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	63	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	92	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	105	0	36
	visina križa	g	89	0	79	90	0	36
	duljina leđa	g	93	0	74	93	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	72	96	0	35
	dubina trupa	g	92	0	71	93	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	108	0	35
	putice	g	100	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646541**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći **SI (GZW): 142 / 371**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201216141**

Datum rođenja: **09.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 228 / 371**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	35
	dubina vimena	g	87	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	118	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	105	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	103	0	33

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima