

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 4200497006

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 901 / 2052

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1369 / 2052

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	82	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	-1	34
	fitnes	g	100	1	85	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	87	105	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	79	86	195	56	41
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-2.6	85	-3.9	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0.9	84	5.5	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.07	85	-0.14	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	84	-0.02	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	104	-1	34
	randman	g	108	0	77	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	101	0	36
	perzistencija	g	100	2	86	100	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	86	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	1	82	99	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	88	108	0	36
	mastitis	g	102	0	69	102	0	34
	ciste	g	94	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	71	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	76	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	78	106	0	35
	vitalnost	g	102	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	86	96	-1	35
	visina križa	g	104	-1	80	97	-1	35
	duljina leđa	g	107	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	99	-1	75	97	-1	35
	dubina trupa	g	100	0	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	110	-1	78	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	79	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	79	99	0	35
	putice	g	92	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	96	-1	68	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	107	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106040**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **901 / 2052**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200497006**

Datum rođenja: **29.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1369 / 2052**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-2	78	96	-1	35
	susp. ligament	g	104	1	73	98	0	35
	dubina vimena	g	93	-1	80	96	0	35
	duljina sisa	g	98	-1	84	103	0	35
	debljina sisa	g	99	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	88	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	80	97	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	77	101	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 2512 i 2511
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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima