

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268572

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 21.10.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 761 / 1796

MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1050 / 1796

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	37
	fitnes	g	97	0	84	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	0	80	238	0	38
	dnevna kol. masti	g	12	0	80	16.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	79	8.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	102	0	37
	randman	g	95	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	94	0	38
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	87	105	0	38
	mastitis	g	97	0	68	97	0	36
	ciste	g	96	0	71	96	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	95	0	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	104	0	38
	visina križa	g	109	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	108	0	76	106	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	75	110	0	38
	dubina trupa	g	107	0	74	111	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	78	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	93	0	38
	putice	g	103	0	74	105	0	37
	visina papaka	g	104	0	67	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201268572**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201000324**

Datum rođenja: **21.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **761 / 1796**
MG: **A1A1 DWM+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1050 / 1796**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	100	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	77	110	0	38
	susp. ligament	g	89	0	72	97	0	37
	dubina vimena	g	103	0	80	99	0	38
	duljina sisa	g	117	0	84	105	0	38
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	102	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	96	0	37

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 2511 i 2508

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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima