

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): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 1791

MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1048 / 1791

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	79	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	37
	fitnes	g	97	2	84	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	-12	80	238	-20	38
	dnevna kol. masti	g	12	-0.8	80	16.8	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-0.1	79	8.8	-0.4	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	1	77	102	0	37
	randman	g	95	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	76	94	0	38
	perzistencija	g	102	-1	80	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	96	-1	87	105	0	38
	mastitis	g	97	-1	68	97	-1	36
	ciste	g	96	1	71	96	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		70	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	76	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	95	1	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	1	74	107	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	104	0	38
	visina križa	g	109	0	80	103	-1	38
	duljina leđa	g	108	0	76	106	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	75	110	1	38
	dubina trupa	g	107	0	74	111	1	37
	položaj zdjelice	g	102	0	78	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	79	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	93	0	38
	putice	g	103	-1	74	105	0	37
	visina papaka	g	104	-1	67	107	-1	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): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 1791

MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1048 / 1791

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	100	-1	37
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	110	0	38
	susp. ligament	g	89	-1	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	-1	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	100	-1	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		76	96		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 2508 i 2504

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