

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 4200497006

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 969 / 2035

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1409 / 2035

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	80	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	108	0	34
	fitnes	g	99	1	85	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	24	80	139	-9	35
	dnevna kol. masti	g	1.5	0.6	80	-4.1	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0.3	80	6.2	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	80	0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	105	0	34
	randman	g	108	-1	77	105	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	101	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	80	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	82	99	0	35
	protok mlijeka	g	112	-1	88	108	0	36
	mastitis	g	102	0	68	102	0	34
	ciste	g	94	1	71	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		70	96		35
	plodnost	g	96	2	76	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	78	106	0	35
	vitalnost	g	102	0	74	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	74	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	97	0	35
	visina križa	g	105	-1	80	98	0	35
	duljina leđa	g	107	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	100	1	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	111	-1	78	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	79	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	79	99	0	35
	putice	g	92	-1	74	101	-1	35
	visina papaka	g	97	1	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	108	0	35

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 4200497006

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 969 / 2035

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1409 / 2035

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	78	97	0	35
	susp. ligament	g	103	0	73	98	0	35
	dubina vimena	g	94	0	80	96	0	35
	duljina sisa	g	99	0	84	103	0	35
	debljina sisa	g	99	1	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	88	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	98	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		76	101		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 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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima