

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554809

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 6201000382

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 209 / 848

Rang po polubraču ESI (OEZW): 317 / 848

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	76	113	-4	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	85	114	-1	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	-1	81	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	110	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	-15	77	587	-17	34
	dnevna kol. masti	g	28.7	0.2	77	18.1	-0.5	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	26.1	-1.3	76	19	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	-0.07	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	-0.01	76	-0.02	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	103	-1	34
	perzistencija	g	89	-2	77	94	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	101	0	34
	protok mlijeka	g	91	-1	83	100	0	34
	mastitis	g	97	-1	61	101	1	31
	ciste	g	104	0	65	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97		62	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	74	100	-1	33
	vitalnost	g	102	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	100	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	1	81	113	1	34
	visina križa	g	92	0	77	100	0	34
	duljina leđa	g	97	0	72	106	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	91	-1	70	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	33
	putice	g	102	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	59	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	1	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	121	0	70	113	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554809

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 6201000382

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 209 / 848

Rang po polubračići ESI (OEZW): 317 / 848

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	108	0	33
	susp. ligament	g	98	-1	67	100	-1	33
	dubina vimena	g	98	1	77	105	0	34
	duljina sisa	g	96	-1	81	97	0	34
	debljina sisa	g	93	0	72	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	107	1	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	108	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	103	1	33
	čistoća vimena	g	98	-1	70	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		70	104		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova