

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201108077

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 7101953987

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraču SI (GZW): 35 / 113

Rang po polubraču ESI (OEZW): 54 / 113

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	81	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	91	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	99	0	34
	fitnes	g	111	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-255	0	87	-431	0	42
	dnevna kol. masti	g	-9	0	86	-8.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	0	85	-6.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	86	0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	85	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	34
	randman	g	99	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	97	0	34
	perzistencija	g	97	0	86	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	86	92	0	35
	mastitis	g	113	0	63	114	0	30
	ciste	g	105	0	68	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	84	91	0	35
	visina križa	g	103	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	34
	putice	g	99	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	97	0	63	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201108077

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 7101953987

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubračići SI (GZW): 35 / 113

Rang po polubračići ESI (OEZW): 54 / 113

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	103	0	34
	susp. ligament	g	76	0	70	82	0	34
	dubina vimena	g	89	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	70	0	80	85	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	68	0	78	82	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	103	0	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 2607 i 2606

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 s rogovima