

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201220439
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 1364
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200511449

Datum rođenja: 11.09.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40647256 HERTZ
Rang po polubraći ESI (OEZV): 319 / 1364
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	82	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	92	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	107	-1	34
	fitnes	g	109	0	84	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	80	88	16	-10	42
	dnevna kol. masti	g	9.4	1.8	87	9.8	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	2.2	86	8	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	87	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	86	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	34
	randman	g	110	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	104	-1	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	96	-1	35
	perzistencija	g	97	0	86	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	102	0	35
	protok mlijeka	g	100	-1	86	95	-1	36
	mastitis	g	99	1	64	96	0	32
	ciste	g	98	0	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	67	94	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	92	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	96	-1	72	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	107	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	82	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	-2	84	97	-1	35
	visina križa	g	87	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	73	103	0	35
	dubina trupa	g	92	0	73	94	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	97	0	35
	putice	g	92	-1	72	97	0	35
	visina papaka	g	95	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201220439**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 1364**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8200511449**

Datum rođenja: **11.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40647256 HERTZ**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **319 / 1364**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	76	94	-1	35
	susp. ligament	g	111	-2	71	107	0	35
	dubina vimena	g	85	0	79	93	0	35
	duljina sisa	g	86	1	83	88	0	35
	debljina sisa	g	85	1	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	105	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	110	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	96	0	34

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 2604 i 2601

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	monogeno 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
1	TP	Trombopatija	+ -	M		