

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342953

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraču SI (GZW): 1229 / 1369

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1300 / 1369

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	81	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	105	0	36
	fitnes	g	95	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	86	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	0	86	78	0	42
	dnevna kol. masti	g	4	0	85	4.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	84	6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	84	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	36
	randman	g	92	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	93	0	38
	perzistencija	g	86	0	85	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	97	0	38
	mastitis	g	95	0	66	95	0	35
	ciste	g	104	0	69	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	86	0	68	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	100	0	38
	visina križa	g	106	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	37
	putice	g	90	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	95	0	65	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342953

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 1229 / 1369

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1300 / 1369

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	92	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	97	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	90	0	37
	debljina sisa	g	90	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	111	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	99	0	36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima