

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraču SI (GZW): 1237 / 1370

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1308 / 1370

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	97	-1	81	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	91	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	104	-1	36
	fitnes	g	94	-1	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	86	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-41	86	50	-28	42
	dnevna kol. masti	g	1.3	-2.7	85	3.2	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.9	84	4.9	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	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	100	-1	36
	klase mesa	g	99	-1	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	75	92	-1	38
	perzistencija	g	86	0	86	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	95	-1	37
	protok mlijeka	g	98	-1	87	97	0	38
	mastitis	g	97	2	66	95	0	35
	ciste	g	104	0	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	96	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	75	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	97	-1	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	87	1	68	94	1	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	100	0	38
	visina križa	g	107	1	80	101	0	37
	duljina leđa	g	104	1	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	108	1	74	106	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	99	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	78	96	1	37
	putice	g	91	1	73	96	0	37
	visina papaka	g	95	0	65	97	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 1237 / 1370

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1308 / 1370

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	106	1	76	102	0	37
	susp. ligament	g	92	0	71	99	-1	37
	dubina vimena	g	97	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	90	0	37
	debljina sisa	g	90	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	115	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	79	110	-1	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	76	98	-1	37

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 2608 i 2607

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