

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342953

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1222 / 1354

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200795062

Datum rođenja: 27.12.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1277 / 1354

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	105	-1	36
	fitnes	g	96	0	83	99	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-44	80	87	-33	37
	dnevna kol. masti	g	4.7	-1.1	79	3.5	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-1.1	79	5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	108	0	36
	randman	g	93	-1	75	101	0	36
	klase mesa	g	100	-1	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	74	93	0	38
	perzistencija	g	87	2	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	0	38
	mastitis	g	97	-2	65	96	-1	35
	ciste	g	105	1	69	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	86	0	67	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	38
	visina križa	g	107	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	108	1	73	107	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	101	1	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	101	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	95	1	37
	putice	g	91	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	95	1	64	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 1222 / 1354

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1277 / 1354

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	104	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	94	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	88	0	83	90	1	37
	debljina sisa	g	90	0	74	94	1	37
	smjer zad. sisa	g	113	1	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	2	86	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	111	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	99		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima