

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342954

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 polubraći SI (GZW): 1010 / 1354

Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 1354

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	105	-1	36
	fitnes	g	107	0	83	99	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-33	80	87	-33	37
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-1.7	79	3.5	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.3	79	5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	108	0	36
	randman	g	95	-1	76	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	93	0	38
	perzistencija	g	98	1	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	0	38
	mastitis	g	96	-1	65	96	-1	35
	ciste	g	106	2	69	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	105	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	1	68	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	38
	visina križa	g	94	1	79	101	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	92	0	73	101	1	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	101	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	95	1	37
	putice	g	100	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	94	0	64	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	37

Životni broj: **HR 2201342954**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1010 / 1354**
MG: **A2A2 MSM+- 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): **847 / 1354**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	96	1	79	96	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	90	1	37
	debljina sisa	g	95	0	74	94	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	111	0	37
	čistoća vimena	g	99	1	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima