

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 817 / 1370

Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 1370

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	-1	81	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	104	-1	36
	fitnes	g	108	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-18	86	50	-28	42
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-1.9	85	3.2	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.1	84	4.9	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	85	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	84	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	107	0	36
	randman	g	96	1	76	100	-1	36
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	92	-1	38
	perzistencija	g	98	-1	85	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	95	-1	37
	protok mlijeka	g	99	-1	87	97	0	38
	mastitis	g	96	0	66	95	0	35
	ciste	g	107	0	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	68	96	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	75	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	1	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	94	1	37
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	100	0	38
	visina križa	g	95	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	94	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	92	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	99	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	88	1	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	96	1	37
	putice	g	100	0	73	96	0	37
	visina papaka	g	95	0	66	97	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342954

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 817 / 1370

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200795062

Datum rođenja: 27.12.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 1370

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	102	0	37
	susp. ligament	g	100	0	71	99	-1	37
	dubina vimena	g	96	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	95	-1	83	90	0	37
	debljina sisa	g	95	-1	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	115	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	79	110	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima