

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 957 / 1363

Rang po polubraći ESI (OEZW): 789 / 1363

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	81	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	104	1	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	105	0	36
	fitnes	g	107	0	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	38	85	97	10	42
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-0.8	84	4.8	1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0.7	83	6.6	1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	84	0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	83	0.04	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	98	2	76	108	0	36
	randman	g	95	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	100	-1	74	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	93	0	38
	perzistencija	g	98	0	85	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	96	-1	37
	protok mlijeka	g	100	1	86	98	0	38
	mastitis	g	96	0	65	95	-1	35
	ciste	g	107	1	69	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	101	0	38
	visina križa	g	94	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	94	-1	75	103	-1	37
	širina zdjelice	g	98	-1	74	106	-1	37
	dubina trupa	g	92	0	73	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	37
	putice	g	100	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	95	1	65	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	100	0	37

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 957 / 1363

Rang po polubraći ESI (OEZW): 789 / 1363

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

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	0	79	95	-1	37
	duljina sisa	g	96	1	83	90	0	37
	debljina sisa	g	96	1	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	78	111	0	37
	čistoća vimena	g	98	-1	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	3	74	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 2512 i 2511

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	monogeno 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