

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201020054

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1422 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1424 / 2989

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-6	79	107	-7	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-6	88	104	-8	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	97	0	37
	fitnes	g	108	-2	83	104	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-5	84	105	-5	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	-262	82	372	-320	41
	dnevna kol. masti	g	12.3	-7.4	82	3.6	-10	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-8.5	80	8.9	-10.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.04	82	-0.14	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	37
	randman	g	89	0	75	91	0	37
	klase mesa	g	97	-1	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	74	106	-1	38
	perzistencija	g	100	-5	82	100	-5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-2	79	108	-1	38
	protok mlijeka	g	99	-1	85	97	-1	38
	mastitis	g	104	1	65	99	-1	36
	ciste	g	104	0	68	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	73	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	99	1	37
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	1	69	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	3	71	101	3	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	99	-2	37
	skupna ocj. vime	g	94	-3	83	95	-3	38
	visina križa	g	105	-1	79	99	-1	38
	duljina leđa	g	101	-1	74	99	-3	38
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	100	-2	72	101	-2	37
	položaj zdjelice	g	113	1	75	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	76	96	-3	38
	putice	g	96	0	71	98	0	37
	visina papaka	g	107	1	63	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-4	72	108	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-6	72	107	-4	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201020054

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1422 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1424 / 2989

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	75	101	-1	38
	susp. ligament	g	100	-2	70	96	-2	37
	dubina vimena	g	96	0	78	92	-1	38
	duljina sisa	g	112	0	82	113	0	38
	debljina sisa	g	103	0	73	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	105	-3	79	103	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	85	93	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	-3	77	98	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	74	106	0	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 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	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