

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325519

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraču SI (GZW): 3029 / 3056

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3005 / 3056

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-2	79	95	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	90	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	71	92	0	35
	fitnes	g	91	-2	81	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	84	94	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-6	85	64	-15	41
	dnevna kol. masti	g	-6	-0.5	84	-5.1	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.3	82	0.4	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	84	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	82	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	72	100	0	35
	randman	g	89	0	71	89	0	35
	klase mesa	g	92	0	70	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	100	-1	38
	perzistencija	g	89	-2	83	92	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	107	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	83	91	0	37
	mastitis	g	97	-1	61	99	1	36
	ciste	g	97	-1	65	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	-2	70	89	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	98	0	37
	vitalnost	g	107	-1	68	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	80	102	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	-2	80	94	-1	38
	visina križa	g	106	0	77	102	0	38
	duljina leđa	g	102	0	72	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	70	99	0	37
	dubina trupa	g	110	1	69	102	0	37
	položaj zdjelice	g	115	0	73	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	101	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	101	0	38
	putice	g	98	0	68	96	0	37
	visina papaka	g	102	0	59	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	107	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325519

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 3029 / 3056

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 13.10.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3005 / 3056

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	72	96	-1	37
	susp. ligament	g	92	0	67	97	0	37
	dubina vimena	g	90	-1	76	91	0	38
	duljina sisa	g	119	0	80	112	1	38
	debljina sisa	g	110	0	71	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	77	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	101	-1	38
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	71	104	-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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima