

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474017

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 3026 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2993 / 3042

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-2	79	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	90		73	92		35
	fitnes	g	92	-2	82	95	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	84	95	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	-7	85	79	-35	41
	dnevna kol. masti	g	1.8	-0.8	83	-4.4	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-0.6	82	0.9	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	83	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99		74	100		35
	randman	g	85		73	89		35
	klase mesa	g	94		71	94		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	101	-1	38
	perzistencija	g	98	-1	83	93	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	-2	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	-1	37
	protok mlijeka	g	82	0	84	91	0	37
	mastitis	g	100	0	63	98	0	36
	ciste	g	93	-1	67	97	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	80	-2	72	90	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	104	-1	69	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	67	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	-1	82	95	0	38
	visina križa	g	107	0	78	102	1	38
	duljina leđa	g	104	0	73	100	-1	37
	širina zdjelice	g	105	-1	72	99	0	37
	dubina trupa	g	105	1	71	102	0	37
	položaj zdjelice	g	123	1	74	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	38
	putice	g	95	0	70	96	0	37
	visina papaka	g	102	0	61	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	107	0	37
dulj. zad. vimena	g	98	0	71	108	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474017
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 3026 / 3042
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 08.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2993 / 3042
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	74	97	0	37
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	37
	dubina vimena	g	94	-1	77	91	-1	38
	duljina sisa	g	111	-1	81	111	0	38
	debljina sisa	g	99	1	72	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-2	78	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	76	102	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	72	105	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 2604 i 2601

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima