

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): 2150 / 2986

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 08.12.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1976 / 2986

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	115	0	40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	0	77	757	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	77	18.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	76	23.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	104	0	37
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	110	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	83	93	0	37
	mastitis	g	101	0	61	100	0	34
	ciste	g	95	0	66	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	63	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	71	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	107	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	100	0	37
	visina križa	g	110	0	77	105	0	37
	duljina leđa	g	108	0	72	106	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	71	100	0	36
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	36
	položaj zdjelice	g	121	0	73	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	105	0	37
	putice	g	96	0	69	97	0	36
	visina papaka	g	102	0	60	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	114	0	36

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračići SI (GZW): 2150 / 2986

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1976 / 2986

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	100	0	37
	susp. ligament	g	98	0	67	100	0	36
	dubina vimena	g	97	0	77	94	0	37
	duljina sisa	g	110	0	81	111	0	37
	debljina sisa	g	97	0	72	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	70	106	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 2511 i 2508

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima