

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Majka: HR 3201378912

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 593

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 593

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	90	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	111	0	43
	fitnes	g	108	-1	84	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	-59	84	626	-36	46
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1	84	2.4	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1	82	15.6	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	84	-0.26	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	82	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	105	0	43
	randman	g	113	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	107	0	42
	perzistencija	g	93	0	84	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	87	90	0	46
	mastitis	g	95	-1	65	97	-2	39
	ciste	g	100	-1	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	74	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	45
	visina križa	g	86	0	79	90	-1	45
	duljina leđa	g	86	0	75	94	0	43
	širina zdjelice	g	83	1	74	92	1	43
	dubina trupa	g	81	0	73	88	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	43
	putice	g	101	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	104	1	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	104	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 593
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 593
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	95	-1	71	100	0	42
	dubina vimena	g	94	-1	79	96	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	3	75	93	2	42

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