

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701644

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 0201217272

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 1006 / 2071

Rang po polubraču ESI (OEZW): 975 / 2071

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	80	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	104	0	36
	fitnes	g	113	-1	85	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	86	115	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-28	82	405	-28	42
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.3	81	12.4	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0.1	81	11	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	81	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	78	105	0	37
	randman	g	107	0	77	101	-1	36
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	107	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	81	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	110	1	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	82	112	1	37
	protok mlijeka	g	96	-2	88	96	0	38
	mastitis	g	98	-2	69	101	-1	35
	ciste	g	106	1	71	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	71	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	76	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	107	0	75	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	72	107	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	74	108	1	37
	skupna ocj. noge	g	116	-1	70	113	-1	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	110	0	38
	visina križa	g	102	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	100	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	75	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	74	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	107	0	78	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	79	91	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	79	101	0	37
	putice	g	113	0	74	112	-1	37
	visina papaka	g	109	0	68	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701644
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1006 / 2071
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 975 / 2071
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	78	98	0	37
	susp. ligament	g	112	0	73	103	0	37
	dubina vimena	g	107	0	81	105	0	37
	duljina sisa	g	99	0	84	95	0	38
	debljina sisa	g	94	1	76	93	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	82	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	80	104	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	78	93	-2	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 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