

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): 906 / 1778**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201217272**

Datum rođenja: **18.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 872 / 1778**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	104	0	36
	fitnes	g	114	0	84	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	85	118	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	-22	80	403	-29	37
	dnevna kol. masti	g	9.3	-1.9	80	9.9	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0.5	80	9.8	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	80	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	80	-0.05	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	105	0	37
	randman	g	108	2	77	102	0	36
	klase mesa	g	106	1	76	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	107	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	80	103	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	112	1	37
	protok mlijeka	g	98	-1	88	97	-1	38
	mastitis	g	104	0	66	104	1	34
	ciste	g	105	0	70	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102		69	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	75	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	108	0	74	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	107	-1	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	1	86	110	0	37
	visina križa	g	101	0	80	104	1	37
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	75	99	0	37
	dubina trupa	g	96	1	74	102	1	37
	položaj zdjelice	g	108	0	77	108	1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	1	78	92	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	101	-1	37
	putice	g	113	-1	73	112	-1	37
	visina papaka	g	110	-1	66	109	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	107	1	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): 906 / 1778

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 18.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 872 / 1778

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	112	0	72	104	1	36
	dubina vimena	g	106	0	80	105	-1	37
	duljina sisa	g	99	1	84	95	0	37
	debljina sisa	g	93	0	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	80	105	0	37
	čistoća vimena	g	100	-1	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		76	94		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 2508 i 2504
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