

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325973

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2201163960

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1220 / 1893

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1259 / 1893

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	108	0	36
	fitnes	g	109	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	0	80	595	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	80	10.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	79	19.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	110	0	37
	randman	g	101	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	94	0	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	87	107	0	38
	mastitis	g	110	0	65	99	0	34
	ciste	g	102	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	97	0	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	0	38
	visina križa	g	99	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	97	0	37
	putice	g	103	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	108	0	37
kut pred. vimena	g	99	0	77	103	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201325973**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1220 / 1893**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1259 / 1893**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	102	0	36
	dubina vimena	g	100	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	103	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	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 2503 i 2502

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima