

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201508824

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201235674

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 1142

Rang po polubraći ESI (OEZW): 979 / 1142

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		66	120		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		84	113		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113		79	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	106		74	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27		76	651		34
	dnevna kol. masti	g	-5.7		76	16		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2		75	20		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		76	-0.12		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		75	-0.03		34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	106		32
	perzistencija	g	106		76	106		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81	108		37
	broj somatskih stanica	g	102		76	107		34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	104		55	102		29
	ciste	g	106		62	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	117		68	108		32
	lakoća tel. paternalna	g	93		76	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	101		33
	vitalnost	g	93		67	99		33
	poremećaj plodnosti	g	108		63	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		79	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	111		68	103		29
	skupna ocj. noge	g	94		62	99		28
	skupna ocj. vime	g	104		80	106		29
	visina križa	g	90		77	97		29
	duljina leđa	g	98		71	103		29
	širina zdjelice	g	101		69	103		29
	dubina trupa	g	93		68	98		29
	položaj zdjelice	g	96		72	95		29
	kut skoč. zgloba	g	111		72	110		29
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	99		29
	putice	g	94		68	100		29
	visina papaka	g	99		58	103		28
	dulj. pred. vimena	g	91		68	102		29
	dulj. zad. vimena	g	97		69	104		29
kut pred. vimena	g	101		71	103		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201508824

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201235674

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 1142

Rang po polubraći ESI (OEZV): 979 / 1142

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		66	106		29
	dubina vimena	g	104		76	104		29
	duljina sisa	g	93		80	99		29
	debljina sisa	g	98		70	101		29
	smjer zad. sisa	g	103		76	102		29
	položaj prednjih sisa	g	105		83	105		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		74	105		29
	čistoća vimena	g	101		69	103		29

### 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 2312 i 2308

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