

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 1268 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1244 / 1303

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	103	0	37
	fitnes	g	98	2	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	83	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	-44	79	486	-34	39
	dnevna kol. masti	g	9.5	-2.3	78	6.5	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-1.9	78	13	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	103	0	37
	randman	g	88	0	75	96	0	37
	klase mesa	g	107	-1	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	103	-1	36
	perzistencija	g	107	1	79	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	108	1	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	110	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	0	39
	mastitis	g	108	1	61	101	0	34
	ciste	g	94	3	67	99	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	3	72	97	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	98	0	38
	vitalnost	g	97	1	71	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	1	67	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	0	33
	visina križa	g	85	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	-1	33
	putice	g	108	-1	71	104	0	33
	visina papaka	g	98	2	63	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	98	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	102	-1	33
	kut pred. vimena	g	97	1	75	96	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201506586**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1268 / 1303**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **24.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1244 / 1303**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	70	104	0	33
	dubina vimena	g	95	-1	78	96	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	95	1	73	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	101	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	33

### 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 2404 i 2402

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