

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 318  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 318  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	77	129	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	-2	75	112	-1	44
	fitnes	g	120	1	82	115	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	83	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	-85	79	859	-37	45
	dnevna kol. masti	g	2.5	-3	79	18.6	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-2.7	78	22.3	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	115	0	44
	randman	g	111	-1	75	103	0	44
	klase mesa	g	116	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	72	110	-1	42
	perzistencija	g	103	-1	79	108	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	107	1	86	103	0	46
	mastitis	g	102	3	61	99	2	38
	ciste	g	105	3	67	107	3	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	72	113	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	104	-1	44
	vitalnost	g	109	-2	71	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	102	1	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	111	0	46
	visina križa	g	96	-2	79	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	94	-1	44
	putice	g	103	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	108	0	63	107	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	106	0	43
kut pred. vimena	g	115	-1	75	106	-1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201511213**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 318**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **16.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 318**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	70	104	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	93	-1	82	90	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	113	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima