

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646666  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 27  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201228427

Datum rođenja: 29.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 27  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-3	71	120	-2	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-2	81	115	-1	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	-1	76	109	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	131	-1	78	120	-1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-125	73	340	-62	27
	dnevna kol. masti	g	38	-4.5	72	19.6	-2.3	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	-3.5	71	17.2	-1.6	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	72	0.07	0.01	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	71	0.06	0.01	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	65	110	-1	27
	perzistencija	g	101	1	73	108	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	78	100	0	32
	broj somatskih stanica	g	101	-2	73	97	0	27
	protok mlijeka	g	118	-1	81	101	-2	28
	mastitis	g	113	1	52	104	0	30
	ciste	g	107	-1	58	106	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	64	109	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	76	106	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	103	-1	38
	vitalnost	g	107	2	65	105	1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-3	58	103	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	63	95	-2	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	-2	78	107	-2	41
	visina križa	g	98	1	73	101	0	39
	duljina leđa	g	98	-1	67	102	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	65	101	0	36
	dubina trupa	g	95	1	64	98	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	68	89	2	37
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	69	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	69	97	0	38
	putice	g	109	0	63	104	0	35
	visina papaka	g	99	0	53	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	64	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	65	106	0	36
kut pred. vimena	g	119	0	68	112	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646666**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 27**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201228427**

Datum rođenja: **29.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 27**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	61	104	-1	34
	dubina vimena	g	109	-1	72	106	0	39
	duljina sisa	g	97	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	88	1	66	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	1	81	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	71	102	1	38
	čistoća vimena	g	100	-1	65	101	-1	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 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