

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 728 / 965  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 18.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 707 / 965  
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	116	0	71	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	118	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	76	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1005	0	73	812	0	28
	dnevna kol. masti	g	28.9	0	72	27.4	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	71	25.2	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.07	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.04	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65	107	0	35
	perzistencija	g	102	0	72	86	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	88	0	27
	protok mlijeka	g	108	0	80	99	0	29
	mastitis	g	110	0	47	105	0	29
	ciste	g	97	0	57	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	106	0	41
	vitalnost	g	89	0	69	90	0	41
	poremećaj plodnosti	g	91	0	58	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	113	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	100	0	25
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	100	0	23
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	107	0	28
	visina križa	g	102	0	73	115	0	28
	duljina leđa	g	108	0	67	115	0	26
	širina zdjelice	g	105	0	65	108	0	26
	dubina trupa	g	104	0	64	105	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	68	114	0	26
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	109	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	68	103	0	26
	putice	g	99	0	63	97	0	25
	visina papaka	g	101	0	52	103	0	22
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	64	98	0	26
kut pred. vimena	g	102	0	67	104	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506613**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **728 / 965**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201164292**

Datum rođenja: **18.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **707 / 965**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	102	0	25
	dubina vimena	g	98	0	72	109	0	27
	duljina sisa	g	100	0	77	97	0	28
	debljina sisa	g	98	0	66	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	93	0	73	93	0	27
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	106	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	94	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	0	26

### 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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima