

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506587  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 470  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 470

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	107	-4	75	110	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-4	84	111	-3	45
	indeks mesnatosti	g	108	2	75	108	0	43
	fitnes	g	86	-2	79	93	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	81	107	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	-145	77	587	-122	42
	dnevna kol. masti	g	18.6	-4.1	76	16.7	-3.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-6.5	75	13.7	-6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	76	-0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	75	-0.08	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	113	4	75	113	4	43
	randman	g	106	1	75	105	1	43
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	68	101	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-3	81	95	-2	43
	broj somatskih stanica	g	97	-2	77	96	-2	42
	protok mlijeka	g	119	-1	84	117	0	44
	mastitis	g	85	-4	55	91	-1	31
	ciste	g	89	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	77	-2	68	90	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	-1	42
	vitalnost	g	100	0	71	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	80	114	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	68	94	-2	39
	skupna ocj. noge	g	93	-2	62	92	-2	36
	skupna ocj. vime	g	101	-3	81	103	-2	43
	visina križa	g	115	0	77	116	1	43
	duljina leđa	g	114	1	72	116	2	41
	širina zdjelice	g	108	0	70	109	1	40
	dubina trupa	g	107	0	69	105	0	40
	položaj zdjelice	g	111	0	73	114	0	41
	kut skoč. zgloba	g	109	1	73	113	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	100	-1	41
	putice	g	88	-1	68	89	-2	39
	visina papaka	g	103	-1	58	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	69	98	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	69	98	-1	40
kut pred. vimena	g	98	-3	72	98	-3	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506587**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **443 / 470**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 7201164364**

Datum rođenja: **28.12.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **455 / 470**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	66	100	2	38
	dubina vimena	g	104	-1	76	106	0	42
	duljina sisa	g	87	0	81	93	-1	44
	debljina sisa	g	96	-2	71	99	-3	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	113	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	2	75	98	2	41
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	1	40

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima