

## 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): 436 / 465  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 452 / 465  
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	113	-3	73	115	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	82	116	-2	43
	indeks mesnatosti	g	108	-2	70	108	-2	38
	fitnes	g	87	-2	78	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	80	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-99	74	788	-89	40
	dnevna kol. masti	g	25.7	-5.4	73	23.2	-4.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-2	72	21.9	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	73	-0.11	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	72	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	112	1	71	112	-1	39
	randman	g	107	-2	71	105	-1	39
	klase mesa	g	102	-2	69	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	66	102	-2	36
	perzistencija	g	100	1	73	98	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	99	0	40
	protok mlijeka	g	119	-3	82	117	0	43
	mastitis	g	89	1	53	92	0	30
	ciste	g	89	-1	59	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	79	-2	66	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	107	0	41
	vitalnost	g	100	0	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	60	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	77	114	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	96	-1	36
	skupna ocj. noge	g	96	-1	58	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	107	-1	41
	visina križa	g	117	0	74	117	1	40
	duljina leđa	g	115	0	68	116	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	66	109	0	37
	dubina trupa	g	107	-1	65	105	-1	36
	položaj zdjelice	g	112	0	70	114	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	111	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	101	0	38
	putice	g	90	-1	64	92	0	35
	visina papaka	g	106	0	54	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	2	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	99	-1	36
kut pred. vimena	g	102	-1	69	103	0	37	

## 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): **436 / 465**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7201164364**

Datum rođenja: **28.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 465**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	62	97	-1	35
	dubina vimena	g	105	1	73	107	0	39
	duljina sisa	g	88	-2	78	94	-2	41
	debljina sisa	g	98	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	-2	74	94	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	82	111	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	96	-1	38
	čistoća vimena	g	98	-1	66	100	-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 2304 i 2303

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