

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201486830  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET  
Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 1199  
MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 02.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 627 / 1199  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	70	93	0	42
	fitnes	g	113	0	78	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	0	75	728	0	43
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	74	14.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	73	21.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	74	-0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	99	0	42
	randman	g	95	0	70	98	0	42
	klase mesa	g	85	0	69	90	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	109	0	40
	perzistencija	g	99	0	74	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	113	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	80	99	0	44
	mastitis	g	113	0	55	113	0	36
	ciste	g	106	0	61	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	75	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	66	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	113	0	43
	visina križa	g	96	0	76	99	0	43
	duljina leđa	g	97	0	70	102	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	68	100	0	41
	dubina trupa	g	102	0	67	102	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	71	82	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	107	0	41
	putice	g	99	0	66	102	0	41
	visina papaka	g	100	0	55	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	103	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	69	112	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201486830**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **645 / 1199**  
MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201250332**

Datum rođenja: **02.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **627 / 1199**  
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	104	0	40
	dubina vimena	g	104	0	74	110	0	43
	duljina sisa	g	121	0	78	115	0	44
	debljina sisa	g	110	0	70	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	80	0	80	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	102	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	41

### 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 2305 i 2304

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		