

## 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): 886 / 1470  
MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 02.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 871 / 1470  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	74	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	89	2	70	94	1	42
	fitnes	g	110	-2	79	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	-62	76	607	-49	43
	dnevna kol. masti	g	5	-2	75	11.5	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-0.7	74	19.1	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	75	-0.16	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	74	-0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	95	1	72	99	0	42
	randman	g	96	1	71	98	0	42
	klase mesa	g	86	1	69	90	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	109	1	40
	perzistencija	g	100	0	75	96	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	80	113	-1	45
	broj somatskih stanica	g	116	-1	75	110	-2	43
	protok mlijeka	g	97	0	81	100	0	45
	mastitis	g	116	-1	57	115	0	37
	ciste	g	105	-1	63	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	68	101	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	76	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	71	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	67	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	63	99	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	92	1	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	78	112	0	43
	visina križa	g	97	1	76	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	71	101	-1	42
	širina zdjelice	g	99	0	69	101	0	42
	dubina trupa	g	103	0	68	103	0	41
	položaj zdjelice	g	89	-1	72	81	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	101	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	71	108	0	42
	putice	g	99	0	67	102	-1	41
	visina papaka	g	99	0	56	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	1	68	114	1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	103	1	41
kut pred. vimena	g	106	0	70	112	1	42	

## 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): **886 / 1470**  
MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201250332**

Datum rođenja: **02.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **871 / 1470**  
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	65	103	0	40
	dubina vimena	g	102	-2	75	109	-1	43
	duljina sisa	g	123	0	79	117	1	44
	debljina sisa	g	112	1	70	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	76	-2	81	96	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	73	100	-1	42
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	42

### 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	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		