

## 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): 936 / 1544  
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): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 917 / 1544  
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	113	0	74	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	89	0	70	94	0	42
	fitnes	g	110	0	79	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	0	76	607	0	43
	dnevna kol. masti	g	5	0	75	11.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	74	19.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	75	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	99	0	42
	randman	g	96	0	71	98	0	42
	klase mesa	g	86	0	69	90	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	109	0	40
	perzistencija	g	100	0	75	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	110	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	81	100	0	45
	mastitis	g	116	0	57	115	0	37
	ciste	g	105	0	63	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	67	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	112	0	43
	visina križa	g	97	0	76	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	69	101	0	42
	dubina trupa	g	103	0	68	103	0	41
	položaj zdjelice	g	89	0	72	81	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	108	0	42
	putice	g	99	0	67	102	0	41
	visina papaka	g	99	0	56	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	103	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	70	112	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201486830

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 8201250332

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 936 / 1544

Rang po polubraći ESI (OEZV): 917 / 1544

MG: A1A1 AA pp\* TPM+/-

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	103	0	40
	dubina vimena	g	102	0	75	109	0	43
	duljina sisa	g	123	0	79	117	0	44
	debljina sisa	g	112	0	70	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	76	0	81	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	100	0	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 2402 i 2312

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		