

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582786  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 1769  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 02.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 1769  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	111	0	44
	fitnes	g	112	0	82	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	0	79	609	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	78	11.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	78	23	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	44
	randman	g	113	0	75	108	0	44
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	115	0	43
	perzistencija	g	92	0	78	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	85	106	0	46
	mastitis	g	108	0	62	110	0	40
	ciste	g	106	0	67	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	46
	visina križa	g	104	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	103	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	44
	putice	g	112	0	71	107	0	43
	visina papaka	g	112	0	63	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	112	0	43
kut pred. vimena	g	101	0	75	104	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582786  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 1769  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 02.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 268 / 1769  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	43
	dubina vimena	g	95	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima