

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201506513  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 364  
MG: TPH+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 364  
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	107	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	107	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	0	72	273	0	29
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	71	10.4	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	70	11.2	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	71	0	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	70	0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65			
	perzistencija	g	95	0	71	98	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	77			
	broj somatskih stanica	g	119	0	72	109	0	28
	protok mlijeka	g	90	0	79	100	0	30
	mastitis	g	119	0	50	114	0	22
	ciste	g	97	0	57	102	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	64	102	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	94	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	102	0	30
	vitalnost	g	97	0	67	96	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	75	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	55	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	100	0	76	97	0	29
	visina križa	g	98	0	72	100	0	28
	duljina leđa	g	100	0	66	101	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	64	101	0	26
	dubina trupa	g	104	0	63	108	0	26
	položaj zdjelice	g	85	0	67	91	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	67	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	67	100	0	27
	putice	g	104	0	62	101	0	26
	visina papaka	g	102	0	50	98	0	22
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	63	100	0	26
	kut pred. vimena	g	97	0	66	98	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201506513  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 364  
MG: TPH+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 364  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	60	99	0	25
	dubina vimena	g	96	0	71	94	0	28
	duljina sisa	g	96	0	76	95	0	29
	debljina sisa	g	96	0	65	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	105	0	72	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	86	0	79	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	69	103	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	64	102	0	26

### 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 2303 i 2301

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
1	TP	Trombopatija	+-	H		