

## 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): 341 / 428  
MG: TPH+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 364 / 428  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	74	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	103	0	36
	fitnes	g	101	0	79	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	84	0	77	71	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	76	5.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	75	4.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	107	0	36
	randman	g	102	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	110	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	102	0	32
	perzistencija	g	92	0	76	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	110	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	83	98	0	37
	mastitis	g	117	0	54	113	0	28
	ciste	g	99	0	60	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	99	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	93	0	31
	visina križa	g	91	0	77	95	0	32
	duljina leđa	g	97	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	102	0	69	108	0	31
	položaj zdjelice	g	80	0	72	84	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	98	0	31
	putice	g	102	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	99	0	57	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	98	0	31
kut pred. vimena	g	94	0	71	94	0	31	

## 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): 341 / 428  
MG: TPH+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 428  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	101	0	30
	dubina vimena	g	95	0	76	91	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	31

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	TP	Trombopatija	+-	H		