

## 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): 330 / 412  
MG: **TPH+-**

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

Datum rođenja: 06.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 412  
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	106	0	74	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	1	72	103	0	36
	fitnes	g	101	-1	79	103	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	81	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	84	-14	77	71	-15	37
	dnevna kol. masti	g	3.4	-1.4	76	5.2	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-0.7	75	4.3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	76	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	107	0	36
	randman	g	102	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	110	1	72	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	67	102	-1	32
	perzistencija	g	92	-2	76	91	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	81	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	110	0	37
	protok mlijeka	g	93	1	83	98	1	37
	mastitis	g	117	-2	54	113	-2	28
	ciste	g	99	3	60	102	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	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	1	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	2	62	107	2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	107	2	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	97	-2	29
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	93	-1	31
	visina križa	g	91	-2	77	95	-1	32
	duljina leđa	g	97	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	102	-2	69	108	-1	31
	položaj zdjelice	g	80	0	72	84	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	72	98	-2	31
	putice	g	102	-2	68	98	-2	31
	visina papaka	g	99	0	57	98	2	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	102	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	1	69	98	0	31
kut pred. vimena	g	94	-1	71	94	-1	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): 330 / 412  
MG: TPH+/-

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

Datum rođenja: 06.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 412  
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	-3	66	101	-2	30
	dubina vimena	g	95	-1	76	91	-1	32
	duljina sisa	g	99	2	80	97	1	32
	debljina sisa	g	96	1	71	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	104	-2	77	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	83	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-3	74	101	-2	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	-1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	TP	Trombopatija	+/-	H		