

## 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): 352 / 375  
MG: **TPH+**

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 375  
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	105	-2	72	108		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	81	104	-3	39
	indeks mesnatosti	g	107		72	102		35
	fitnes	g	101	0	76	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	79	103		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	-118	73	111	-162	35
	dnevna kol. masti	g	3.5	-4	72	5.3	-5.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-4	71	7.1	-4.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	72	0.02	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	0.04	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	108		73	107		35
	randman	g	100		71	97		35
	klase mesa	g	109		71	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	66	103		31
	perzistencija	g	94	-1	73	94	-4	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	78	113		37
	broj somatskih stanica	g	121	2	73	112	3	34
	protok mlijeka	g	90	0	80	94	-6	36
	mastitis	g	117	-2	51	115	1	26
	ciste	g	96	-1	58	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	64	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	96	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	70	101	-1	34
	vitalnost	g	99	2	67	97	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	105	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	77	100	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	63	107	3	27
	skupna ocj. noge	g	109	-1	56	101	1	25
	skupna ocj. vime	g	99	-1	77	95	-2	29
	visina križa	g	96	-2	74	98	-2	30
	duljina leđa	g	99	-1	68	101	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	66	102	1	28
	dubina trupa	g	104	0	64	108	0	27
	položaj zdjelice	g	84	-1	69	88	-3	28
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	69	99	-5	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-4	69	99	-1	28
	putice	g	105	1	63	102	1	27
	visina papaka	g	102	0	52	100	2	23
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	64	104	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	65	100	0	27
kut pred. vimena	g	97	0	67	96	-2	28	

## 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): 352 / 375  
MG: TPH+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 375  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-2	61	103	4	26
	dubina vimena	g	95	-1	73	92	-2	29
	duljina sisa	g	96	0	77	95	0	30
	debljina sisa	g	95	-1	67	97	0	28
	smjer zad. sisa	g	106	1	73	102	1	29
	položaj prednjih sisa	g	86	0	80	92	-7	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	70	103	0	28
	čistoća vimena	g	99	-1	65	101	-1	28

### 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 2304 i 2303

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		