

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 375  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 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	110	-3	74	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	83	108	-6	40
	indeks mesnatosti	g	101		74	101		36
	fitnes	g	111	-1	78	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	80	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	-91	75	261	-297	36
	dnevna kol. masti	g	2.2	-3	74	8.1	-8.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-4.1	73	14.5	-7.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	74	-0.03	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	73	0.07	0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	101		75	104		36
	randman	g	98		74	97		36
	klase mesa	g	104		72	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	67	106		32
	perzistencija	g	92	-1	74	95	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	80	114		38
	broj somatskih stanica	g	112	1	75	114	13	35
	protok mlijeka	g	92	-1	82	95	7	37
	mastitis	g	118	-1	55	115	-2	29
	ciste	g	103	1	60	103	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	107	5	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	102	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	103	0	35
	vitalnost	g	98	-2	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	1	61	108	3	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	78	98	-3	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	66	106	2	28
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	108	-4	26
	skupna ocj. vime	g	92	-1	80	96	-6	30
	visina križa	g	91	-1	76	97	-3	31
	duljina leđa	g	96	0	69	99	-2	29
	širina zdjelice	g	99	1	68	100	0	28
	dubina trupa	g	100	1	67	105	-1	28
	položaj zdjelice	g	94	-1	71	93	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	71	98	-3	29
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	71	104	-4	28
	putice	g	99	0	66	104	-3	28
	visina papaka	g	100	-1	56	105	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	108	-4	28
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	67	101	-3	28
	kut pred. vimena	g	93	0	70	97	-5	28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201506627**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**  
Rang po polubračići SI (GZW): **297 / 375**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200893475**

Datum rođenja: **11.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubračići ESI (OEZW): **306 / 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	97	-1	64	99	0	27
	dubina vimena	g	91	0	75	93	-4	30
	duljina sisa	g	95	0	79	97	1	31
	debljina sisa	g	90	-1	69	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	104	1	75	102	-2	30
	položaj prednjih sisa	g	87	1	83	90	-7	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	101	-1	29
	čistoća vimena	g	99	-1	68	101	-2	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima