

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 44  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 44  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	75	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	-2	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	73	103	2	42
	fitnes	g	102	-1	80	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	-18	78	280	-37	44
	dnevna kol. masti	g	-3	-1.2	77	-3.9	-3.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.1	76	11.8	-3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.18	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.02	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	74	99	1	43
	randman	g	109	0	73	101	2	42
	klase mesa	g	108	0	72	106	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	110	-1	40
	perzistencija	g	96	1	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	105	2	44
	protok mlijeka	g	96	0	84	100	1	45
	mastitis	g	103	0	54	99	-1	33
	ciste	g	94	0	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	69	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	113	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	107	1	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	106	2	44
	visina križa	g	103	0	78	98	-2	44
	duljina leđa	g	103	-1	72	101	-1	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	100	-1	42
	dubina trupa	g	94	0	70	93	-3	41
	položaj zdjelice	g	111	1	73	111	2	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	107	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	105	-1	42
	putice	g	110	0	69	108	1	41
	visina papaka	g	112	0	59	111	3	36
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	111	1	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	96	-2	41
kut pred. vimena	g	102	0	73	102	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201370583**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 49681402 ROCKIMPAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 44**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **16.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 44**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	97	-1	40
	dubina vimena	g	103	0	77	101	2	43
	duljina sisa	g	94	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	101	-2	72	102	-2	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	103	-3	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	108	5	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	75	105	1	43
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	0	41

### 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima