

## 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): 5 / 44  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 44  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	108	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	-1	74	102	-1	43
	fitnes	g	102	0	81	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-42	79	260	-19	44
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-1.5	78	-5.1	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.2	77	11.5	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	99	0	43
	randman	g	108	0	74	100	1	42
	klase mesa	g	107	-2	73	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	71	109	-1	40
	perzistencija	g	96	1	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	94	-1	85	99	0	45
	mastitis	g	102	0	58	98	1	34
	ciste	g	95	2	65	97	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	71	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	112	1	69	113	1	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	102	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	1	82	105	0	45
	visina križa	g	103	0	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	99	-2	42
	širina zdjelice	g	106	-1	72	99	-1	42
	dubina trupa	g	94	1	71	93	-1	42
	položaj zdjelice	g	111	-1	74	110	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	105	1	42
	putice	g	110	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	112	0	60	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	96	0	42
kut pred. vimena	g	99	1	74	100	0	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): **5 / 44**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **16.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 44**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	2	68	98	1	41
	dubina vimena	g	102	0	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	102	1	73	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	111	1	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	42

### 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 2404 i 2402

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