

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201462367  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 11  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201075257

Datum rođenja: 02.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 11  
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	72	113	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	82	102	-2	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	67	102	0	36
	fitnes	g	110	1	78	114	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	114	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	-105	74	324	-92	40
	dnevna kol. masti	g	-4	-2.4	73	-1.3	-2.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-2.7	72	5.3	-2.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	73	-0.17	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	72	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	68	97	-1	37
	randman	g	94	0	67	107	0	36
	klase mesa	g	94	0	66	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	67	115	0	37
	perzistencija	g	112	1	73	108	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	79	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	1	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	81	101	0	43
	mastitis	g	103	1	54	109	0	32
	ciste	g	102	2	60	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	66	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	106	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	69	102	0	38
	vitalnost	g	99	-1	64	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	1	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	64	98	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	58	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	-2	79	101	-1	42
	visina križa	g	92	-1	74	97	-1	40
	duljina leđa	g	94	-1	67	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	1	66	98	0	37
	dubina trupa	g	92	0	65	92	0	36
	položaj zdjelice	g	93	1	69	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	86	0	70	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	70	97	0	38
	putice	g	103	1	64	101	0	36
	visina papaka	g	103	0	55	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	100	-1	36
kut pred. vimena	g	104	-2	69	105	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201462367**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 11**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5201075257**

Datum rođenja: **02.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 11**  
Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	98	0	35
	dubina vimena	g	100	-1	73	105	0	39
	duljina sisa	g	101	-1	78	99	0	41
	debljina sisa	g	106	0	67	110	1	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	36

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima