

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 5201075257

Datum rođenja: 02.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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	seleksijski indeks	g	109	-1	71	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	-1	66	104	-1	36
	fitnes	g	111	-1	77	115	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	-20	73	480	-45	39
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1	72	3.6	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.7	71	10	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	72	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	67	98	0	36
	randman	g	97	-1	66	108	-1	36
	klase mesa	g	95	0	65	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	117	-1	37
	perzistencija	g	111	0	72	107	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	78	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	73	110	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	81	101	0	43
	mastitis	g	102	-1	52	109	0	31
	ciste	g	100	0	59	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	102	0	38
	vitalnost	g	100	1	63	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	59	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	57	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	104	1	42
	visina križa	g	94	1	73	99	1	39
	duljina leđa	g	96	1	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	96	1	65	99	0	36
	dubina trupa	g	92	0	64	92	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	69	99	1	38
	kut skoč. zgloba	g	85	0	69	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	69	98	1	38
	putice	g	103	-1	63	101	0	36
	visina papaka	g	103	-2	54	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	1	65	101	0	36
kut pred. vimena	g	107	-1	68	107	-1	37	

## 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): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5201075257**

Datum rođenja: **02.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
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	-1	62	98	0	35
	dubina vimena	g	102	0	72	106	0	39
	duljina sisa	g	102	-1	77	99	-1	41
	debljina sisa	g	104	-1	66	109	-1	37
	smjer zad. sisa	g	100	1	73	100	1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	81	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	71	97	-1	39
	čistoća vimena	g	100	-1	65	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 2308 i 2305

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