

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 97  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEW): 71 / 97  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	74	117	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	83	110	-2	37
	indeks mesnatosti	g	113	1	70	110	-1	29
	fitnes	g	104	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	-95	75	409	-79	31
	dnevna kol. masti	g	12.4	-2.4	74	16.1	-2.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-2.3	74	12.4	-1.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	74	0	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	74	-0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	107	0	29
	randman	g	111	-1	71	107	0	29
	klase mesa	g	110	1	70	108	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	68	105	1	30
	perzistencija	g	100	-1	74	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	-1	76	107	-1	31
	protok mlijeka	g	103	-1	83	105	-1	33
	mastitis	g	113	0	57	109	0	26
	ciste	g	96	0	62	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	101	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	103	-1	31
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	100	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	78	95	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	1	61	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	103	-1	30
	visina križa	g	87	0	75	95	1	29
	duljina leđa	g	90	-1	69	97	0	28
	širina zdjelice	g	93	-1	68	99	0	27
	dubina trupa	g	92	-1	67	99	0	27
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	92	1	28
	putice	g	103	1	66	102	1	27
	visina papaka	g	101	0	58	103	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	67	95	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	103	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 97  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 97  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	71	103	-1	28
	susp. ligament	g	99	0	65	102	1	27
	dubina vimena	g	102	2	75	105	0	29
	duljina sisa	g	105	0	79	105	0	30
	debljina sisa	g	101	0	69	105	1	28
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	94	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	96	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	93	-1	28
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	27

### 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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima