

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618349  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 120  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 120  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	71	122	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	81	114	-1	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	67	103	0	26
	fitnes	g	110	-1	77	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	79	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	-22	73	529	-23	31
	dnevna kol. masti	g	30.6	-1.6	72	21.2	-0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-1.8	71	17.5	-1	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	72	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	71	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	99	0	67	103	0	26
	randman	g	105	0	67	102	0	25
	klase mesa	g	99	0	65	101	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	110	0	29
	perzistencija	g	109	0	72	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	110	1	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	106	0	31
	protok mlijeka	g	112	-1	81	111	0	32
	mastitis	g	111	-1	54	108	0	26
	ciste	g	104	0	59	102	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	65	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	70	105	-1	30
	vitalnost	g	100	0	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	59	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	64	96	0	25
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	106	1	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	110	0	28
	visina križa	g	97	0	73	99	-1	27
	duljina leđa	g	103	0	67	104	-1	26
	širina zdjelice	g	105	1	65	103	-1	25
	dubina trupa	g	106	0	64	103	0	25
	položaj zdjelice	g	91	1	69	96	0	26
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	69	102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	69	106	0	26
	putice	g	102	0	63	99	0	25
	visina papaka	g	100	1	53	98	0	23
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	93	1	25
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	106	0	25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618349  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 120  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 120  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	68	111	0	26
	susp. ligament	g	99	-1	62	101	0	25
	dubina vimena	g	113	0	73	110	0	27
	duljina sisa	g	109	0	77	107	0	28
	debljina sisa	g	92	0	67	97	-1	26
	smjer zad. sisa	g	102	-1	74	100	-1	27
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	100	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	71	98	-1	26
	čistoća vimena	g	99	0	65	100	0	25

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima