

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 736  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 736  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	100	0	34
	fitnes	g	115	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	78	-107	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	78	-8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	77	3.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	34
	randman	g	95	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	115	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	94	0	36
	mastitis	g	113	0	62	109	0	34
	ciste	g	106	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	81	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	101	0	33
	visina križa	g	100	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	108	0	33
	putice	g	93	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 736  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 736  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	107	0	33
	susp. ligament	g	95	0	69	90	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	113	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	33

### 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 2305 i 2304

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