

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 746  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 746  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	77	99	-1	35
	fitnes	g	115	0	83	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	-14	79	-152	-26	35
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-1	78	-9.5	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.5	78	1.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	78	100	0	35
	randman	g	95	2	77	98	0	35
	klase mesa	g	95	-1	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	114	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	-1	35
	protok mlijeka	g	96	-1	85	93	0	36
	mastitis	g	115	0	63	109	0	34
	ciste	g	106	0	68	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	81	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	-1	35
	vitalnost	g	112	0	73	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	101	0	33
	visina križa	g	99	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	106	-1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	106	-2	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	108	0	33
	putice	g	92	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	106	-1	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	-1	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): 01.12.2023  
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 746  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 151 / 746  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	107	0	33
	susp. ligament	g	96	0	70	90	0	33
	dubina vimena	g	102	1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	106	1	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	103	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima