

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 683  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 683  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	100	0	34
	fitnes	g	116	0	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	77	83	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	76	-2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	75	9.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	101	0	34
	randman	g	96	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	95	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	102	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	116	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	83	94	0	35
	mastitis	g	110	0	58	109	0	34
	ciste	g	107	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	114	0	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	104	0	33
	visina križa	g	103	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	109	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	109	0	33
	putice	g	97	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	107	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): 01.12.2021  
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 683  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 683  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	109	0	33
	susp. ligament	g	95	0	68	91	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	113	0	80	107	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	103	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	70	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 2203 i 2112

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