

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): 01.08.2026

Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 789

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 789

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	84	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	92	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	90	-1	79	97	0	35
	fitnes	g	112	1	86	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	88	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	39	89	-323	-20	41
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	88	-13.4	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0.9	87	-5.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	88	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	87	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	80	97	-1	35
	randman	g	91	0	78	96	0	35
	klase mesa	g	94	-1	78	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	77	102	0	36
	perzistencija	g	108	0	88	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	87	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	84	113	-1	36
	protok mlijeka	g	98	1	88	92	0	36
	mastitis	g	116	0	69	109	0	35
	ciste	g	106	1	72	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	71	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	77	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	82	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	79	103	0	35
	vitalnost	g	110	1	75	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	73	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	85	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	76	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	71	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	98	-1	36
	visina križa	g	99	0	83	100	0	35
	duljina leđa	g	104	1	78	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	77	103	0	35
	dubina trupa	g	105	1	76	105	1	35
	položaj zdjelice	g	104	1	80	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	80	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	80	107	-1	35
	putice	g	88	0	76	103	1	35
	visina papaka	g	101	-1	68	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	76	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.11.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 8200334570

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 789

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 789

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	77	102	0	35
	kut pred. vimena	g	111	0	79	105	0	35
	susp. ligament	g	96	-1	75	89	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	82	99	0	35
	duljina sisa	g	112	0	85	107	-1	36
	debljina sisa	g	105	0	78	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	83	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	89	93	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	81	99	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	77	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	78	101	-1	35

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 2608 i 2607

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	monogenско 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