

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201842298**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 58**
 MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **05.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 58**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	0	43
	fitnes	g	106	0	83	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	0	82	323	0	46
	dnevna kol. masti	g	8	0	81	3.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	81	11.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	98	0	44
	randman	g	98	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	109	0	40
	perzistencija	g	112	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	121	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	120	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	87	101	0	46
	mastitis	g	102	0	64	117	0	36
	ciste	g	98	0	67	102	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	67	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	104	0	42
	vitalnost	g	96	0	71	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	108	0	45
	visina križa	g	96	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	107	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	77	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	101	0	43
	putice	g	89	0	72	91	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842298
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 58
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 05.05.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 58
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	115	0	43
	susp. ligament	g	90	0	71	93	0	41
	dubina vimena	g	92	0	80	106	0	44
	duljina sisa	g	112	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	95	0	40

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 2607 i 2606
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima