

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): **26 / 54**
 MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **05.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 54**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		78	115		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		87	106		47
	indeks mesnatosti	g	99		75	98		43
	fitnes	g	104		82	113		44
	ekološki selekc. indeks	g	105		84	113		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462		80	353		44
	dnevna kol. masti	g	7.2		79	3.4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		79	13		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		79	-0.13		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	101		76	98		44
	randman	g	97		76	97		43
	klase mesa	g	100		75	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		72	108		40
	perzistencija	g	109		80	105		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84	121		45
	broj somatskih stanica	g	110		80	120		44
	protok mlijeka	g	96		87	100		46
	mastitis	g	103		62	115		35
	ciste	g	99		66	103		38
	mirmoća kod mužnje	g	100		66	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	102		72	101		40
	lakoća tel. paternalna	g	94		80	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	104		42
	vitalnost	g	94		71	104		40
	poremećaj plodnosti	g	102		67	101		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	104		72	105		42
	skupna ocj. noge	g	87		66	97		39
	skupna ocj. vime	g	95		84	109		45
	visina križa	g	97		80	103		45
	duljina leđa	g	102		74	106		43
	širina zdjelice	g	101		73	106		43
	dubina trupa	g	99		72	109		42
	položaj zdjelice	g	96		76	96		43
	kut skoč. zgloba	g	108		77	107		43
	izraž. skoč. zgloba	g	95		77	101		43
	putice	g	89		72	91		42
	visina papaka	g	102		63	107		37
	dulj. pred. vimena	g	106		72	101		42
	dulj. zad. vimena	g	108		73	104		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): 26 / 54
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 05.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 54
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		76	116		43
	susp. ligament	g	89		70	93		41
	dubina vimena	g	92		79	106		44
	duljina sisa	g	114		83	113		45
	debljina sisa	g	109		74	104		43
	smjer zad. sisa	g	94		80	101		45
	položaj prednjih sisa	g	89		87	94		46
	položaj zadnjih sisa	g	97		78	97		44
	čistoća vimena	g	108		73	106		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		72	96		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 2508 i 2504
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