

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201841398**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 57918677 BAYERN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 73 / 199**
 MG: **A1A2 MSM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 7201494593**

Datum rođenja: **21.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 39 / 199**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		74	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	120		44
	indeks mesnatosti	g	99		70	97		38
	fitnes	g	117		79	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	121		81	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458		75	731		41
	dnevna kol. masti	g	11.5		75	32.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8		74	26.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		75	0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		74	0		40
3.Meso	neto prirast	g	101		71	101		38
	randman	g	101		71	96		38
	klase mesa	g	97		69	97		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	105		37
	perzistencija	g	94		75	92		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	112		43
	broj somatskih stanica	g	112		76	112		41
	protok mlijeka	g	113		83	104		44
	mastitis	g	111		58	106		33
	ciste	g	102		62	102		34
	mirnoća kod mužnje	g	99		61	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	111		68	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	102		39
	vitalnost	g	108		69	111		39
	poremećaj plodnosti	g	110		62	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	102		42
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	93		37
	skupna ocj. noge	g	107		61	106		34
	skupna ocj. vime	g	110		81	109		43
	visina križa	g	107		75	102		40
	duljina leđa	g	107		69	105		38
	širina zdjelice	g	108		68	102		37
	dubina trupa	g	103		67	98		37
	položaj zdjelice	g	105		71	105		39
	kut skoč. zgloba	g	87		72	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		72	105		39
	putice	g	108		66	103		36
	visina papaka	g	103		57	102		33
	dulj. pred. vimena	g	94		67	103		37
	dulj. zad. vimena	g	97		67	106		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201841398
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 199
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201494593

Datum rođenja: 21.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 199
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		71	102		38
	susp. ligament	g	113		64	110		36
	dubina vimena	g	110		75	102		40
	duljina sisa	g	98		79	105		42
	debljina sisa	g	89		68	98		38
	smjer zad. sisa	g	109		76	108		40
	položaj prednjih sisa	g	113		84	114		44
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	105		40
	čistoća vimena	g	101		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		68	103		37

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 2511 i 2508
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		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima