

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201871340**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 53973292 VICI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 264 / 484**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
 Majka: **HR 0201509834**

Datum rođenja: **15.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 222 / 484**
 Posjednik: **KRISTINA BUGARIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	108		32
	indeks mesnatosti	g	104		73	101		25
	fitnes	g	109		77			
	ekološki selekc. indeks	g	113		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320		75	382		32
	dnevna kol. masti	g	8.5		75	12.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2		74	11.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		75	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	g	105		74	104		25
	randman	g	101		74	98		25
	klase mesa	g	105		72	101		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66			
	perzistencija	g	103		75	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81			
	broj somatskih stanica	g	111		76	99		32
	protok mlijeka	g	95		84	88		32
	mastitis	g	106		55			
	ciste	g	102		58			
6.Plodnost	plodnost	g	100		65			
	lakoća tel. paternalna	g	98		70			
	lakoća tel. maternalna	g	112		67			
	vitalnost	g	102		63			
	poremećaj plodnosti	g	101		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	109		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		69	113		32
	skupna ocj. noge	g	111		64	108		31
	skupna ocj. vime	g	104		82	104		32
	visina križa	g	103		76	109		32
	duljina leđa	g	106		71	109		32
	širina zdjelice	g	103		70	103		32
	dubina trupa	g	114		69	112		32
	položaj zdjelice	g	111		73	115		32
	kut skoč. zgloba	g	113		74	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	107		74	99		32
	putice	g	108		69	108		32
	visina papaka	g	106		62	105		31
	dulj. pred. vimena	g	106		69	106		32
	dulj. zad. vimena	g	106		70	108		32
	kut pred. vimena	g	94		73	102		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201871340**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53973292 VICI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 264 / 484**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 0201509834**

Datum rođenja: **15.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 222 / 484**
Posjednik: **KRISTINA BUGARIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		68	94		32
	dubina vimena	g	99		76	99		32
	duljina sisa	g	109		80	103		32
	debljina sisa	g	97		71	96		32
	smjer zad. sisa	g	109		77	99		32
	položaj prednjih sisa	g	105		85	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	110		76	102		32
	čistoća vimena	g	98		70	99		32

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 2503 i 2502

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova