

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201836146**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **546 / 755**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 2201325519**

Datum rođenja: **13.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **617 / 755**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		72	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	118		44
	indeks mesnatosti	g	94		71	98		42
	fitnes	g	103		76	107		42
	ekološki selekc. indeks	g	109		79	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840		74	899		42
	dnevna kol. masti	g	16.5		73	21.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2		72	29.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		73	-0.18		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	106		72	107		42
	randman	g	88		71	93		42
	klase mesa	g	96		70	99		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66	109		37
	perzistencija	g	110		74	107		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		79	109		43
	broj somatskih stanica	g	103		73	112		41
	protok mlijeka	g	103		80	106		44
	mastitis	g	88		53	104		32
	ciste	g	101		58	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	97		64	98		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		76	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		70	102		40
	vitalnost	g	115		66	103		40
	poremećaj plodnosti	g	98		59	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	108		43
	skupna ocj. mišićavost	g	93		64	98		38
	skupna ocj. noge	g	96		57	101		34
	skupna ocj. vime	g	98		77	103		42
	visina križa	g	105		75	105		43
	duljina leđa	g	108		68	111		40
	širina zdjelice	g	107		67	107		39
	dubina trupa	g	110		65	111		38
	položaj zdjelice	g	106		69	105		40
	kut skoč. zgloba	g	106		69	102		40
	izraž. skoč. zgloba	g	93		69	97		40
	putice	g	96		64	99		38
	visina papaka	g	108		52	107		33
	dulj. pred. vimena	g	101		65	102		38
	dulj. zad. vimena	g	121		66	117		39
	kut pred. vimena	g	99		68	102		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201836146**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **546 / 755**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 2201325519**

Datum rođenja: **13.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **617 / 755**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		62	106		37
	dubina vimena	g	83		73	93		42
	duljina sisa	g	110		78	108		43
	debljina sisa	g	105		68	101		40
	smjer zad. sisa	g	99		74	107		42
	položaj prednjih sisa	g	93		80	97		44
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	105		40
	čistoća vimena	g	97		66	101		39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima