

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201834720**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 26 / 300**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **19.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 15 / 300**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		75	121		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	111		44
	indeks mesnatosti	g	106		75	104		42
	fitnes	g	113		80	114		43
	ekološki selekc. indeks	g	123		82	118		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753		76	703		41
	dnevna kol. masti	g	19.5		76	11.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9		75	18.4		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		76	-0.21		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.07		41
3.Meso	neto prirast	g	98		76	100		43
	randman	g	108		74	103		41
	klase mesa	g	104		74	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		69	119		38
	perzistencija	g	97		76	99		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		82	119		43
	broj somatskih stanica	g	120		77	118		41
	protok mlijeka	g	103		84	101		44
	mastitis	g	113		59	113		34
	ciste	g	94		63	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	90		69	98		38
	lakoća tel. paternalna	g	115		80	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	106		41
	vitalnost	g	111		72	104		42
	poremećaj plodnosti	g	98		63	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		79	95		43
	skupna ocj. mišićavost	g	106		67	104		38
	skupna ocj. noge	g	116		62	108		35
	skupna ocj. vime	g	114		82	114		43
	visina križa	g	90		76	95		42
	duljina leđa	g	95		70	97		39
	širina zdjelice	g	92		69	94		38
	dubina trupa	g	93		68	94		38
	položaj zdjelice	g	99		72	100		40
	kut skoč. zgloba	g	99		73	103		40
	izraž. skoč. zgloba	g	117		73	110		40
	putice	g	102		67	98		38
	visina papaka	g	107		59	105		34
	dulj. pred. vimena	g	105		68	105		38
	dulj. zad. vimena	g	102		69	101		38
	kut pred. vimena	g	118		72	114		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834720
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 300
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 300
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		66	101		37
	dubina vimena	g	113		76	110		41
	duljina sisa	g	101		80	96		43
	debljina sisa	g	96		70	97		39
	smjer zad. sisa	g	92		77	103		42
	položaj prednjih sisa	g	85		85	96		44
	položaj zadnjih sisa	g	94		75	100		40
	čistoća vimena	g	102		69	103		38

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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima