

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): **27 / 311**
 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): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 311**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	42
	fitnes	g	113	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	76	703	0	41
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	76	11.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	75	18.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.21	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	43
	randman	g	108	0	74	103	0	41
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	69	119	0	38
	perzistencija	g	97	0	76	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	118	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	44
	mastitis	g	113	0	59	113	0	34
	ciste	g	94	0	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	111	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	95	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	114	0	43
	visina križa	g	90	0	76	95	0	42
	duljina leđa	g	95	0	70	97	0	39
	širina zdjelice	g	92	0	69	94	0	38
	dubina trupa	g	93	0	68	94	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	72	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	73	110	0	40
	putice	g	102	0	67	98	0	38
	visina papaka	g	107	0	59	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	101	0	38
	kut pred. vimena	g	118	0	72	114	0	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): 27 / 311
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): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 311
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	101	0	37
	dubina vimena	g	113	0	76	110	0	41
	duljina sisa	g	101	0	80	96	0	43
	debljina sisa	g	96	0	70	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	100	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima