

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646697
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 353
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201325284

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 353
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	80	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	89	105	-2	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	34
	fitnes	g	105	-1	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-67	82	386	-68	41
	dnevna kol. masti	g	5.4	-3.9	82	2.2	-4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-1.3	81	10.7	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	82	-0.16	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	81	-0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	99	-1	34
	randman	g	101	0	76	103	-1	34
	klase mesa	g	98	-1	76	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	73	106	-2	33
	perzistencija	g	100	-1	82	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	109	-1	36
	protok mlijeka	g	109	1	87	103	0	36
	mastitis	g	95	0	64	103	-1	30
	ciste	g	100	0	68	98	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	66	97	0	32
	plodnost	g	98	1	74	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	101	1	73	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	100	0	33
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	105	0	35
	visina križa	g	94	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	78	109	0	35
	putice	g	93	-1	72	93	0	34
	visina papaka	g	96	-1	64	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	73	95	-1	35
dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	103	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646697**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 353**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 353**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	94	0	34
	dubina vimena	g	98	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	80	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	79	-1	74	93	-1	35
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	99	1	33

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima