

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201962667**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **1661 / 2783**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 2201379424**

Datum rođenja: **06.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1771 / 2783**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		78	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	117		47
	indeks mesnatosti	g	101		76	99		44
	fitnes	g	102		83	108		46
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	115		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465		80	550		45
	dnevna kol. masti	g	14.4		79	24.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6		79	23.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		79	0.02		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		79	0.05		45
3.Meso	neto prirast	g	106		77	106		44
	randman	g	99		76	98		44
	klase mesa	g	99		75	97		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		74	104		43
	perzistencija	g	96		79	98		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	110		46
	broj somatskih stanica	g	116		80	113		45
	protok mlijeka	g	103		86	106		46
	mastitis	g	95		65	100		40
	ciste	g	95		69	98		41
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	96		74	104		43
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		77	100		44
	vitalnost	g	109		72	106		43
	poremećaj plodnosti	g	103		69	106		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	86		72	90		43
	skupna ocj. noge	g	103		68	102		41
	skupna ocj. vime	g	94		84	106		46
	visina križa	g	96		79	103		45
	duljina leđa	g	99		75	105		43
	širina zdjelice	g	94		74	100		43
	dubina trupa	g	94		73	100		43
	položaj zdjelice	g	111		76	102		44
	kut skoč. zgloba	g	110		77	110		44
	izraž. skoč. zgloba	g	110		77	111		44
	putice	g	100		72	96		43
	visina papaka	g	103		64	105		40
	dulj. pred. vimena	g	99		73	103		43
	dulj. zad. vimena	g	107		73	109		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962667
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1661 / 2783
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201379424

Datum rođenja: 06.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1771 / 2783
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		76	102		44
	susp. ligament	g	88		71	102		42
	dubina vimena	g	102		79	104		45
	duljina sisa	g	103		83	105		46
	debljina sisa	g	96		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	88		80	99		45
	položaj prednjih sisa	g	86		86	102		46
	položaj zadnjih sisa	g	78		78	95		44
	čistoća vimena	g	102		73	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		74	97		43

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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova