

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201658999
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 2867
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201158504

Datum rođenja: 15.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 2867
Posjednik: IVAN ĐURAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	80	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	107	-1	34
	fitnes	g	110	-2	84	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	-53	81	523	-21	41
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.1	81	10.9	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-1.7	80	15.1	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	81	-0.12	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	111	-1	34
	randman	g	101	0	77	106	-1	34
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	104	-1	36
	perzistencija	g	97	0	81	92	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	1	82	112	-1	36
	protok mlijeka	g	108	-1	88	100	0	36
	mastitis	g	99	-2	68	106	-1	34
	ciste	g	99	0	71	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	105	0	35
	vitalnost	g	99	1	74	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	71	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	108	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	97	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	105	0	36
	visina križa	g	111	2	80	108	0	35
	duljina leđa	g	109	1	76	110	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	75	106	0	35
	dubina trupa	g	99	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	78	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	79	102	0	35
	putice	g	100	1	73	102	1	35
	visina papaka	g	109	0	67	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201658999**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **428 / 2867**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201158504**

Datum rođenja: **15.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 2867**
Posjednik: **IVAN ĐURAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	102	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	103	-1	35
	dubina vimena	g	108	0	80	106	-1	35
	duljina sisa	g	101	0	84	100	1	36
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-2	81	93	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	88	109	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	80	95	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	75	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	96	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova