

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201704543
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 2127 / 2867
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201455745

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2159 / 2867
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	80	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	89	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	100	0	36
	fitnes	g	101	-1	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	85	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-91	83	266	-47	41
	dnevna kol. masti	g	17.9	-1.1	82	8.9	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-3.1	81	8.1	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	82	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	-1	36
	randman	g	99	-1	76	100	0	36
	klase mesa	g	98	-1	75	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	103	0	37
	perzistencija	g	89	0	82	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	114	0	37
	protok mlijeka	g	92	-2	87	95	-1	38
	mastitis	g	101	0	67	106	-1	35
	ciste	g	92	0	70	97	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	69	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	91	-1	73	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	96	1	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	-2	85	101	-1	37
	visina križa	g	105	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	101	1	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	108	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	77	101	1	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	106	0	37
	putice	g	100	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	91	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	102	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201704543**
 Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**
 Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2127 / 2867**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201455745**

Datum rođenja: **10.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2159 / 2867**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	77	98	0	37
	susp. ligament	g	111	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	102	-1	37
	duljina sisa	g	108	1	83	107	0	37
	debljina sisa	g	101	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	87	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	93	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	99	0	36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima