

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201675967
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 152
MG: ARM+- A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201236411

Datum rođenja: 10.07.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZAHL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 119 / 152
Posjednik: MARKO BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	80	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	101	0	34
	fitnes	g	92	0	83	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	90	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	0	84	-120	0	41
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	83	-15.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	82	-3.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	83	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	82	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	34
	randman	g	103	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	101	0	35
	perzistencija	g	89	0	83	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	98	0	36
	mastitis	g	95	0	62	98	0	31
	ciste	g	100	0	68	100	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	97	0	31
	plodnost	g	89	0	73	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	93	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	96	0	33
	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	77	0	65	86	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	101	0	35
	visina križa	g	115	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	111	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	72	104	0	34
	dubina trupa	g	107	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	75	109	0	34
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	90	0	34
	putice	g	83	0	71	90	0	34
	visina papaka	g	90	0	62	94	0	32
dulj. pred. vimena	g	90	0	71	96	0	34	
dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201675967**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 152**
MG: **ARM+- A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201236411**

Datum rođenja: **10.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48343767 WATTZ AHL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 152**
Posjednik: **MARKO BOGADI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	34
	susp. ligament	g	114	0	69	109	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	105	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	102	0	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 2606 i 2604

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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima