

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201675967

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48891018 IN AISCH

Majka: HR 8201236411

Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZAH

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 152

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 152

MG: ARM+- A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: MARKO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	100	-1	34
	fitnes	g	92	0	83	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	85	90	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	-34	84	-137	-17	41
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-0.9	83	-16.2	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-0.9	82	-3.9	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	83	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	82	0.01	-0.01	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	74	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	94	1	84	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	1	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	98	0	36
	mastitis	g	95	0	63	98	0	31
	ciste	g	100	0	68	100	0	33
	mimoća kod mužnje	g	101	0	64	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-2	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	101	-1	35
	vitalnost	g	93	-1	71	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	81	105	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	76	-1	66	86	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	-1	35
	visina križa	g	114	-1	79	106	0	35
	duljina leđa	g	110	-1	74	106	-1	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	0	34
	dubina trupa	g	106	-1	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	75	109	0	34
	kut skoč. zgloba	g	116	1	76	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	89	-1	34
	putice	g	83	0	71	90	0	34
	visina papaka	g	90	0	62	93	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	1	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): **90 / 152**
MG: **ARM+- A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201236411**

Datum rođenja: **10.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48343767 WATTZahl**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 152**
Posjednik: **MARKO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	102	-1	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	109	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	105	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	74	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 2608 i 2607
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 simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima