

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201875564**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201462858**

Datum rođenja: **29.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48489826**
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 152**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 152**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	34
	fitnes	g	111	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	0	80	-18	0	39
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	80	-10.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	79	-2.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	34
	randman	g	98	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	108	0	35
	perzistencija	g	99	0	80	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	86	95	0	36
	mastitis	g	107	0	63	100	0	31
	ciste	g	104	0	68	101	0	33
	mimoća kod mužnje	g	90	0	63	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	106	0	35
	visina križa	g	111	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	111	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	109	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	89	0	34
	putice	g	97	0	70	96	0	34
	visina papaka	g	94	0	61	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201875564
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201462858

Datum rođenja: 29.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 152
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 152
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	101	0	34
	kut pred. vimena	g	120	0	74	113	0	34
	susp. ligament	g	93	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	103	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 2607 i 2606

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima