

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576214

Spol: M

Datum rođenja: 26.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 200.919.773

Majka: HR 0201228492

Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2

MG: A1A1 MSM+- F1M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	85	-1	77	93	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	95	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	69	109	0	37
	fitnes	g	89	0	80	89	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	83	91	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-339	-29	81	-123	-22	45
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-1	80	-4.6	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.7	-0.5	80	-7.9	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	80	0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	101	0	37
	randman	g	104	-1	69	108	0	37
	klase mesa	g	109	-1	68	110	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	70	88	0	38
	perzistencija	g	95	2	81	95	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	94	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	95	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	84	90	-1	44
	mastitis	g	95	-1	61	95	0	34
	ciste	g	97	0	64	94	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	75	95	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	96	0	67	93	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	79	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	89	0	43
	visina križa	g	87	-1	75	93	0	40
	duljina leđa	g	94	-1	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	93	-1	68	98	0	37
	dubina trupa	g	88	0	68	95	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	95	-1	39
	putice	g	95	0	67	103	-1	37
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	67	101	1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	100	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576214**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 200.919.773**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A1 MSM+- F1M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201228492**

Datum rođenja: **26.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	94	0	39
	susp. ligament	g	103	-1	66	96	-1	36
	dubina vimena	g	94	-1	75	93	0	40
	duljina sisa	g	112	0	80	115	1	42
	debljina sisa	g	101	-1	69	110	1	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	88	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	85	83	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	75	85	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	72	94	1	38

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima