

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): 01.04.2026

Majka: HR 0201228492

Datum rođenja: 26.08.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	0	77	93	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	96	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	109	0	37
	fitnes	g	89	0	80	89	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	82	91	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-310	0	81	-101	0	45
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0	80	-4.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.2	0	79	-7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	101	0	37
	randman	g	105	0	69	108	0	37
	klase mesa	g	110	0	68	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	70	88	0	38
	perzistencija	g	93	0	80	94	0	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	91	0	44
	mastitis	g	96	0	60	95	0	34
	ciste	g	97	0	63	95	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	75	96	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	96	0	67	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	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	88	0	75	93	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	88	0	67	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	96	0	39
	putice	g	95	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	99	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 0201228492

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
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	104	0	65	97	0	36
	dubina vimena	g	95	0	75	93	0	40
	duljina sisa	g	112	0	79	114	0	42
	debljina sisa	g	102	0	69	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	89	0	41
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	83	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	85	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	93	0	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 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	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