

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576170
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200929918

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	77	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	87	0	70	97	0	38
	fitnes	g	112	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-193	0	83	-112	0	43
	dnevna kol. masti	g	-15.8	0	82	3.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	80	3.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	82	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	80	0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	104	0	38
	randman	g	86	0	70	96	0	37
	klase mesa	g	87	0	69	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	102	0	37
	perzistencija	g	93	0	82	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	83	94	0	43
	mastitis	g	107	0	57	107	0	32
	ciste	g	112	0	62	109	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	102	0	38
	vitalnost	g	115	0	65	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	78	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	42
	visina križa	g	121	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	121	0	68	106	0	37
	širina zdjelice	g	116	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	114	0	66	105	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	38
	putice	g	108	0	65	109	0	36
	visina papaka	g	113	0	57	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576170**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 4201282016**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **12.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	107	0	38
	susp. ligament	g	106	0	64	93	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	92	0	41
	debljina sisa	g	109	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	68	99	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima