

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): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	77	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	88	102	-2	45
	indeks mesnatosti	g	87	0	70	97	0	38
	fitnes	g	112	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	82	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-193	-134	83	-112	-75	43
	dnevna kol. masti	g	-15.8	-3.4	82	3.8	-2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-3.3	80	3.1	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	82	0.1	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	80	0.09	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	103	1	71	104	0	38
	randman	g	86	1	70	96	0	37
	klase mesa	g	87	0	69	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	68	102	0	37
	perzistencija	g	93	-2	82	94	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	83	94	0	43
	mastitis	g	107	-3	57	107	-2	32
	ciste	g	112	0	62	109	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	60	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	74	102	1	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	102	1	38
	vitalnost	g	115	-1	65	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	-1	78	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	107	0	42
	visina križa	g	121	0	74	104	-1	40
	duljina leđa	g	121	0	68	106	-1	37
	širina zdjelice	g	116	0	67	106	-1	37
	dubina trupa	g	114	0	66	105	0	36
	položaj zdjelice	g	106	1	71	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	72	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	102	1	38
	putice	g	108	-1	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	1	67	102	1	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): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	70	107	0	38
	susp. ligament	g	106	-1	64	93	-1	35
	dubina vimena	g	105	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	96	-1	79	92	-1	41
	debljina sisa	g	109	0	68	104	1	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 2604 i 2601

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