

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420890
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 1364
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 20.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 1364
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	81	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	119	0	84	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-186	-14	86	132	-26	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	1.1	85	6.4	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.2	84	10.2	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	85	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	84	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	-1	44
	randman	g	106	-1	76	104	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	101	0	85	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	104	-2	45
	protok mlijeka	g	96	-1	87	92	0	46
	mastitis	g	108	-1	67	103	1	40
	ciste	g	107	-1	70	105	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	69	94	-1	41
	plodnost	g	123	0	75	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	104	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114	2	70	111	0	42
	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	121	1	85	114	0	46
	visina križa	g	93	-1	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	81	-1	73	88	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	78	101	1	44
	putice	g	109	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	103	-1	66	101	0	40
dulj. pred. vimena	g	111	0	73	112	0	43	
dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201420890**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 1364**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **20.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **23 / 1364**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	77	110	-1	44
	susp. ligament	g	107	1	72	109	0	42
	dubina vimena	g	110	1	80	103	0	45
	duljina sisa	g	68	1	83	87	1	45
	debljina sisa	g	86	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	131	1	87	122	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	79	115	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	76	97	0	43

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima