

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849462
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 464
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 12.12.2016
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 464
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	0	80	94	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	91	87	0	48
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	104	0	43
	fitnes	g	99	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-707	0	88	-600	0	47
	dnevna kol. masti	g	-11.7	0	86	-20.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.3	0	85	-16.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	86	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	85	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	76	0	73	94	0	43
	randman	g	99	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	96	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	104	0	42
	perzistencija	g	97	0	86	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	84	0	84	78	0	45
	mastitis	g	104	0	62	106	0	39
	ciste	g	101	0	66	105	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	63	90	0	39
	plodnost	g	98	0	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	96	0	43
	vitalnost	g	97	0	69	100	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	41
	skupna ocj. okvir	g	82	0	80	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	85	0	81	87	0	44
	visina križa	g	82	0	78	87	0	44
	duljina leđa	g	85	0	73	92	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	71	91	0	42
	dubina trupa	g	85	0	70	85	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	105	0	43
	putice	g	104	0	69	106	0	42
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	39
dulj. pred. vimena	g	97	0	70	104	0	42	
dulj. zad. vimena	g	87	0	71	96	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200849462**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **402 / 464**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: **HR 7200075296**

Datum rođenja: **12.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 464**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	97	0	42
	susp. ligament	g	93	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	99	0	77	93	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	84	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	90	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	123	0	71	118	0	42

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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova