

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282176
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 179
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 179
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	1	81	91	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	2	91	94	2	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	96	0	43
	fitnes	g	97	0	83	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	1	86	95	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-182	90	86	-464	72	47
	dnevna kol. masti	g	-3.6	4.7	85	-7	3.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	3.3	84	-8.5	1.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	85	0.16	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	84	0.1	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	87	-2	76	86	0	43
	randman	g	110	-1	75	103	0	43
	klase mesa	g	97	-1	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	93	0	86	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	84	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	100	0	44
	protok mlijeka	g	98	-1	86	94	-1	45
	mastitis	g	94	1	65	97	0	40
	ciste	g	100	-1	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	66	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	104	0	43
	vitalnost	g	96	0	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	94	-1	45
	visina križa	g	91	-1	79	88	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	92	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	93	-1	43
	dubina trupa	g	95	-1	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	111	1	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	106	0	43
	putice	g	100	-1	72	104	0	42
	visina papaka	g	90	0	64	95	1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	98	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282176**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 179**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200849462**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 179**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	96	-1	42
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	98	1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-2	74	112	-2	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 2512 i 2511

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 s rogovima