

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): **92 / 177**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200849462**

Datum rođenja: **02.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 177**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	91	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	96	0	43
	fitnes	g	99	0	82	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	95	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-188	0	79	-441	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	78	-7.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	78	-7.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	87	0	43
	randman	g	109	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	95	0	45
	mastitis	g	96	0	63	98	0	39
	ciste	g	101	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	95	0	45
	visina križa	g	93	0	79	88	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	97	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	107	0	43
	putice	g	101	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	90	0	62	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	94	0	75	101	0	43

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): 92 / 177
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 177
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	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 2501 i 2412
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