

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): 104 / 177
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 177
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	78	90	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	93	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	97	0	43
	fitnes	g	97	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	94	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-247	0	79	-502	0	44
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	79	-9.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	78	-9.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	87	0	43
	randman	g	111	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	93	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	95	0	45
	mastitis	g	92	0	64	97	0	39
	ciste	g	100	0	68	100	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		65	96		39
	plodnost	g	106	0	73	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	94	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	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	98	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	94	0	42
	dubina trupa	g	95	0	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	106	0	43
	putice	g	100	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	90	0	63	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	42

Životni broj: **HR 9201282176**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 177**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200849462**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 177**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		73	114		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 2505 i 2504

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