

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201284193
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 80
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 80
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	44
	fitnes	g	107	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	0	81	301	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	80	5.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	80	6.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	44
	randman	g	98	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	118	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	115	0	47
	mastitis	g	101	0	65	101	0	39
	ciste	g	103	0	69	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	103		67	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	111	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	89	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	103	0	46
	visina križa	g	90	0	80	86	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	92	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	77	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	96	0	44
	putice	g	106	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201284193**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 80**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 80**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	106	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		74	97		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima