

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): 56 / 80
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 80
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	44
	fitnes	g	106	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	0	81	280	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	80	5.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	80	6.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	97	0	44
	randman	g	98	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	117	0	81	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	99	0	47
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	97	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	114	0	47
	mastitis	g	100	0	66	100	0	39
	ciste	g	102	0	70	105	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	68	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	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	105	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	111	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	88	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	103	0	46
	visina križa	g	89	0	80	86	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	91	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	77	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	78	96	0	44
	putice	g	106	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	97	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): **56 / 80**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 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	72	104	0	43
	dubina vimena	g	105	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	97	0	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 2511 i 2508

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