

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): 05.08.2025
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	seleksijski indeks	g	107	-3	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	101	0	44
	fitnes	g	106	-1	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	-73	81	280	-21	45
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-1.9	80	5.2	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-2.1	80	6.3	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	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	-1	75	103	1	43
	perzistencija	g	117	-1	81	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	99	1	47
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	97	-1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	87	114	-1	47
	mastitis	g	100	-1	66	100	-1	39
	ciste	g	102	-1	70	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	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	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	111	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	88	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	103	0	46
	visina križa	g	89	-1	80	86	0	45
	duljina leđa	g	93	-1	75	91	-1	44
	širina zdjelice	g	100	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	85	-1	77	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	78	96	0	44
	putice	g	106	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	97	-1	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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 80**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	-1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	96	1	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		75	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 2508 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