

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): 42 / 80
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 80
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	-1	43
	fitnes	g	111	1	81	107	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	-73	79	537	-49	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	-1.5	78	13	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-2.2	78	11.3	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	78	-0.11	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	98	0	44
	randman	g	105	0	74	102	-1	43
	klase mesa	g	107	1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	106	0	40
	perzistencija	g	115	0	79	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	101	-1	45
	protok mlijeka	g	116	0	85	116	-1	46
	mastitis	g	102	0	57	101	0	35
	ciste	g	102	2	64	106	3	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	71	104	4	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	75	106	-1	43
	vitalnost	g	107	0	71	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	111	2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	103	2	40
	skupna ocj. vime	g	111	1	82	106	-1	45
	visina križa	g	90	0	79	87	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	99	-1	43
	dubina trupa	g	98	-1	71	93	-2	42
	položaj zdjelice	g	86	1	75	86	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	89	1	75	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	75	95	1	43
	putice	g	106	-1	70	107	0	42
	visina papaka	g	102	-1	61	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	99	0	42
	kut pred. vimena	g	119	0	74	115	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): **42 / 80**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 80**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	69	105	0	41
	dubina vimena	g	106	-1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	103	-1	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	1	79	105	1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	2	85	105	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	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 2304 i 2303

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