

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): 41 / 78
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 78
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	104	0	42
	fitnes	g	110	0	78	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1190	0	77	820	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	76	22.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	75	18.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	76	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	100	0	42
	randman	g	103	0	72	103	0	41
	klase mesa	g	106	0	71	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	107	0	38
	perzistencija	g	109	0	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	103	0	43
	protok mlijeka	g	115	0	82	115	0	44
	mastitis	g	103	0	50	101	0	30
	ciste	g	102	0	59	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	41
	vitalnost	g	108	0	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	107	0	44
	visina križa	g	95	0	76	89	0	44
	duljina leđa	g	97	0	71	94	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	100	0	41
	dubina trupa	g	101	0	69	97	0	41
	položaj zdjelice	g	87	0	72	87	0	42
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	72	92	0	42
	putice	g	106	0	67	107	0	41
	visina papaka	g	105	0	59	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	100	0	41
kut pred. vimena	g	121	0	71	116	0	41	

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): **41 / 78**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 78**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	104	0	40
	dubina vimena	g	109	0	75	104	0	43
	duljina sisa	g	110	0	79	104	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	103	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	99	0	41

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 2203 i 2112

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