

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): 40 / 80
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 80
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	-2	76	103	0	43
	fitnes	g	110	1	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	-41	80	443	-1	45
	dnevna kol. masti	g	4.6	-1.7	80	10	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.9	79	10.7	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	44
	randman	g	101	-3	75	102	0	43
	klase mesa	g	105	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	105	1	42
	perzistencija	g	119	3	80	110	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	100	1	45
	protok mlijeka	g	113	-1	86	116	0	47
	mastitis	g	101	-2	62	98	-1	37
	ciste	g	103	1	67	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	106	0	44
	vitalnost	g	108	1	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	113	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	2	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	104	-1	46
	visina križa	g	91	1	79	86	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	92	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	99	1	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	86	1	76	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	77	96	1	44
	putice	g	107	1	72	106	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	99	0	43
kut pred. vimena	g	117	-1	76	111	-1	44	

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): **40 / 80**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 80**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	101	-1	45
	duljina sisa	g	107	0	83	103	-1	46
	debljina sisa	g	96	-1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	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 2404 i 2402

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