

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): 35 / 78
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 78
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	75	118	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	85	112	-2	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	103	-1	42
	fitnes	g	111	1	79	106	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1062	-128	77	692	-128	44
	dnevna kol. masti	g	16.7	-4.5	77	18.6	-3.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-3	75	16.2	-2.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	77	-0.12	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	75	-0.09	0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	99	-1	43
	randman	g	102	-1	73	101	-2	42
	klase mesa	g	106	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	107	0	39
	perzistencija	g	113	4	77	103	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	80	105	2	44
	broj somatskih stanica	g	113	2	76	104	1	43
	protok mlijeka	g	115	0	83	115	0	44
	mastitis	g	104	1	52	103	2	31
	ciste	g	101	-1	60	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	68	102	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	107	-1	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	109	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-3	79	90	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	-1	63	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	44
	visina križa	g	92	-3	77	89	0	44
	duljina leđa	g	95	-2	72	94	0	42
	širina zdjelice	g	103	-1	70	100	0	42
	dubina trupa	g	99	-2	69	96	-1	41
	položaj zdjelice	g	86	-1	73	87	0	42
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	73	93	1	42
	putice	g	106	0	68	106	-1	41
	visina papaka	g	104	-1	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	99	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	99	1	69	100	0	41
	kut pred. vimena	g	121	0	72	116	0	42

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): **35 / 78**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 78**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	105	1	40
	dubina vimena	g	108	-1	76	104	0	43
	duljina sisa	g	109	-1	80	104	0	44
	debljina sisa	g	97	-1	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	105	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	71	103	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	1	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 2204 i 2203

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