

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 / 79
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): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 79
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	103	0	42
	fitnes	g	111	0	79	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1062	0	77	692	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	77	18.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	75	16.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	99	0	43
	randman	g	102	0	73	101	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	107	0	39
	perzistencija	g	113	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	104	0	43
	protok mlijeka	g	115	0	83	115	0	44
	mastitis	g	104	0	52	103	0	31
	ciste	g	101	0	60	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	44
	visina križa	g	92	0	77	89	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	94	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	100	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	96	0	41
	položaj zdjelice	g	86	0	73	87	0	42
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	73	93	0	42
	putice	g	106	0	68	106	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	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 / 79**
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): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 79**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	105	0	40
	dubina vimena	g	108	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	109	0	80	104	0	44
	debljina sisa	g	97	0	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	103	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	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 2207 i 2204

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