

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201284193
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraču SI (GZW): 37 / 80
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraču ESI (OEZW): 27 / 80
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	76	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	109	-2	47
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	104	1	43
	fitnes	g	110	-1	80	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	82	113	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	943	-119	79	586	-57	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	-3.8	78	14.3	-2.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-3.9	77	12.3	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	78	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.1	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	98	0	43
	randman	g	105	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	106	1	73	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	106	-1	40
	perzistencija	g	115	0	78	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	82	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	-2	78	102	-1	44
	protok mlijeka	g	116	0	84	117	1	45
	mastitis	g	102	0	55	101	0	33
	ciste	g	100	0	63	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	70	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	107	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	3	64	109	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	107	1	45
	visina križa	g	90	-1	78	87	-1	44
	duljina leđa	g	95	-1	73	93	-1	43
	širina zdjelice	g	103	2	71	100	2	42
	dubina trupa	g	99	0	70	95	0	42
	položaj zdjelice	g	85	1	74	87	1	43
	kut skoč. zgloba	g	88	1	74	97	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-1	74	94	1	42
	putice	g	107	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	103	0	60	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	1	70	100	1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	99	-1	42
	kut pred. vimena	g	119	-1	73	115	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): **37 / 80**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 80**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	68	105	0	41
	dubina vimena	g	107	0	77	103	-1	44
	duljina sisa	g	107	-1	81	104	1	45
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	1	42

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 2214 i 2210

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