

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-5	73	109	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	84	103	-1	38
	indeks mesnatosti	g	106	2	70	103	0	34
	fitnes	g	110	-3	77	105	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	79	108	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-268	-190	75	-118	-88	34
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-3.9	75	4.7	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-5	74	6.1	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.06	75	0.12	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	74	0.13	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	104	0	34
	randman	g	103	1	70	102	0	33
	klase mesa	g	104	0	69	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-4	66	99	-4	30
	perzistencija	g	100	-2	75	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	79	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	-1	75	102	-1	33
	protok mlijeka	g	99	-2	81	97	-1	34
	mastitis	g	98	1	48	107	1	24
	ciste	g	110	0	57	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	64	104	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	105	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	71	104	1	32
	vitalnost	g	108	0	67	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	58	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	2	78	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	113	-1	29
	skupna ocj. vime	g	92	-2	78	100	-1	31
	visina križa	g	108	4	75	102	2	32
	duljina leđa	g	106	1	70	102	1	31
	širina zdjelice	g	104	1	69	100	0	31
	dubina trupa	g	110	1	67	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	116	1	71	101	1	31
	kut skoč. zgloba	g	100	2	71	97	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	102	0	30
	putice	g	112	1	66	113	2	30
	visina papaka	g	104	0	57	107	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	103	0	31
kut pred. vimena	g	102	2	69	109	2	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201161037**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	64	86	-1	30
	dubina vimena	g	91	-1	74	97	-1	31
	duljina sisa	g	101	2	78	95	0	32
	debljina sisa	g	94	2	69	96	1	31
	smjer zad. sisa	g	87	-2	75	96	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	81	98	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	68	93	-2	30
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	31

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 2108 i 2106

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima