

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200270597
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 13.07.2012
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 22
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-4	72	96		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	82	91		40
	indeks mesnatosti	g	104	-4	68	106		36
	fitnes	g	116	1	77	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	79	97		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-464	-50	74	-354		37
	dnevna kol. masti	g	-24.6	-0.4	73	-17.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	-3.1	72	-7.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	73	-0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	72	0.06		37
3.Meso	neto prirast	g	109	-5	70	111		36
	randman	g	103	-2	68	104		36
	klase mesa	g	99	-3	67	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-7	67	98		36
	perzistencija	g	95	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	4	79	103		40
	broj somatskih stanica	g	104	1	73	99		37
	protok mlijeka	g	102	-2	79	102		37
	mastitis	g	115		53	107		33
	ciste	g	108		61	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	118	4	66	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	99	2	75	92		36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	70	102		36
	vitalnost	g	107	-3	65	99		36
	poremećaj plodnosti	g	106		62	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	76	108	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	108	2	32
	skupna ocj. noge	g	115	-1	60	107	-1	31
	skupna ocj. vime	g	118	-1	75	106	-2	32
	visina križa	g	110	2	73	109	1	33
	duljina leđa	g	104	1	68	106	1	32
	širina zdjelice	g	99	1	67	103	2	32
	dubina trupa	g	105	0	66	108	1	32
	položaj zdjelice	g	101	-1	69	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	84	3	69	88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	69	93	-2	32
	putice	g	107	-2	65	106	-1	32
	visina papaka	g	105	-1	57	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	66	95	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	97	1	66	96	0	32
kut pred. vimena	g	105	-2	68	101	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200270597**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 22**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 22**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	109	0	32
	dubina vimena	g	117	0	72	107	-1	32
	duljina sisa	g	98	-1	76	97	-1	33
	debljina sisa	g	87	-1	68	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	2	73	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	2	78	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	64	105	0	31
	čistoća vimena	g	101	1	67	98	1	32

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 2104 i 2103

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