

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201165034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 950 / 1404
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 07.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 766 / 1404
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	75	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	-3	73	98		35
	fitnes	g	109	-2	79	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	81	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	-13	76	627	17	37
	dnevna kol. masti	g	19.7	-1.9	76	17.7	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	75	16.4	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	76	-0.1	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	75	-0.07	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	73	99		35
	randman	g	92	-2	73	95		35
	klase mesa	g	98	-4	71	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	69	107		35
	perzistencija	g	95	-3	76	101	-4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	80	107		39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	111	1	36
	protok mlijeka	g	103	0	82	100	0	37
	mastitis	g	97	-6	53	97	-5	31
	ciste	g	101	-1	62	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	69	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	73	95	1	36
	vitalnost	g	109	0	68	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	98	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	95	-2	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	103	3	33
	visina križa	g	102	0	76	98	0	35
	duljina leđa	g	95	-1	71	98	-1	34
	širina zdjelice	g	94	-1	70	91	0	34
	dubina trupa	g	95	-1	69	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	110	-2	72	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	72	97	0	33
	putice	g	94	-2	68	99	-2	33
	visina papaka	g	102	0	60	105	2	32
	dulj. pred. vimena	g	115	-2	68	111	2	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	69	108	1	34
kut pred. vimena	g	105	-1	71	100	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201165034**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **950 / 1404**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **07.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **766 / 1404**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-3	66	107	-1	33
	dubina vimena	g	106	-1	75	98	3	34
	duljina sisa	g	105	0	79	106	0	35
	debljina sisa	g	97	1	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	112	1	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	69	104	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	105	1	34

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 2112 i 2111

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima