

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): 1180 / 1900
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 07.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1055 / 1900
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	97	0	35
	fitnes	g	109	0	80	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	0	77	574	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	76	16.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	76	15.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	99	0	35
	randman	g	92	0	73	95	0	35
	klase mesa	g	96	0	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	94	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	111	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	83	101	0	37
	mastitis	g	99	0	55	99	0	32
	ciste	g	102	0	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	96	0	36
	vitalnost	g	110	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	102	0	34
	visina križa	g	102	0	77	98	0	35
	duljina leđa	g	96	0	72	98	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	70	91	0	34
	dubina trupa	g	95	0	69	95	0	34
	položaj zdjelice	g	111	0	73	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	34
	putice	g	95	0	68	99	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	108	0	34
kut pred. vimena	g	104	0	71	100	0	34	

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): **1180 / 1900**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **07.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1055 / 1900**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	107	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	97	0	34
	duljina sisa	g	106	0	79	107	0	35
	debljina sisa	g	97	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	112	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima