

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201216169
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 571
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 571
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	75	122	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	113	-2	46
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	102	0	43
	fitnes	g	115	1	79	113	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	81	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	-56	77	680	-77	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	1.1	76	25.6	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-3.6	75	13.6	-4.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.04	76	-0.03	0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	75	-0.12	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	96	0	43
	randman	g	99	2	73	101	1	43
	klase mesa	g	103	1	73	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	67	115	-2	38
	perzistencija	g	102	3	76	103	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	2	76	107	1	43
	protok mlijeka	g	102	-4	83	101	-5	45
	mastitis	g	103	-1	51	109	-1	30
	ciste	g	101	0	59	99	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	67	106	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	102	0	42
	vitalnost	g	105	2	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-3	79	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	114	2	39
	skupna ocj. vime	g	111	2	80	115	1	44
	visina križa	g	102	-2	77	95	-2	44
	duljina leđa	g	100	-4	72	97	-2	43
	širina zdjelice	g	100	-3	71	98	0	42
	dubina trupa	g	98	-3	69	95	-3	41
	položaj zdjelice	g	109	-4	73	102	-4	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	92	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	73	98	-1	42
	putice	g	108	3	68	112	2	41
	visina papaka	g	110	-3	60	110	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	99	1	41
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	70	97	-2	42
kut pred. vimena	g	96	1	72	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201216169**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 571**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **05.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 571**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	3	67	110	3	40
	dubina vimena	g	112	0	76	113	1	44
	duljina sisa	g	98	0	80	91	1	45
	debljina sisa	g	112	1	71	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	1	83	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	71	103	-2	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	0	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 2204 i 2203

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