

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466945
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 09 7654 169 DOC
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 212
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 30.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 212
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	72	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	82	113	-2	43
	indeks mesnatosti	g	111	5	69	114	6	38
	fitnes	g	97	-2	77	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	79	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	-116	73	490	-84	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	-4.4	72	18	-3.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-3.4	72	17.4	-2.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	72	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	4	70	115	5	38
	randman	g	106	6	70	108	6	39
	klase mesa	g	109	2	67	111	3	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	108	0	37
	perzistencija	g	101	-1	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	78	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	92	-3	73	100	-2	40
	protok mlijeka	g	119	2	81	106	1	43
	mastitis	g	99	0	52	104	0	31
	ciste	g	94	-1	59	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	65	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	112	0	41
	vitalnost	g	95	-3	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	59	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	106	-1	36
	skupna ocj. noge	g	121	-1	57	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	103	0	42
	visina križa	g	102	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	67	103	-1	38
	širina zdjelice	g	106	0	66	109	-1	37
	dubina trupa	g	105	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	106	1	69	105	1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	1	69	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	69	102	0	38
	putice	g	117	-1	63	109	-1	36
	visina papaka	g	107	-1	53	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	64	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	104	0	37
kut pred. vimena	g	104	1	68	104	1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201466945**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 09 7654 169 DOC**
Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 212**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 212**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	2	62	103	0	35
	dubina vimena	g	90	0	73	98	1	40
	duljina sisa	g	100	-1	77	100	0	41
	debljina sisa	g	115	-1	67	111	-1	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	73	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	1	81	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	71	106	-1	39
	čistoća vimena	g	103	1	65	105	0	37

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 2214 i 2210

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