

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): 177 / 214
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 30.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 102 / 214
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	74	119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	115	-1	43
	fitnes	g	97	-1	78	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	20	74	482	12	41
	dnevna kol. masti	g	17.4	-0.4	74	16.7	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0.2	73	17.2	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	74	-0.04	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	75	113	-2	43
	randman	g	111	3	74	111	2	43
	klase mesa	g	111	0	72	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	67	106	0	38
	perzistencija	g	98	-1	74	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	79	101	-1	43
	broj somatskih stanica	g	92	-1	74	100	0	41
	protok mlijeka	g	120	0	82	107	1	43
	mastitis	g	98	-2	55	103	-2	33
	ciste	g	93	0	60	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	110	0	41
	vitalnost	g	99	0	70	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	61	97	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	102	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	65	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	121	-3	59	113	-1	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	79	103	-1	42
	visina križa	g	102	-1	75	101	-1	41
	duljina leđa	g	104	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	105	-1	67	109	0	38
	dubina trupa	g	104	-1	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	107	1	70	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	103	0	39
	putice	g	116	-2	65	108	-1	37
	visina papaka	g	108	-1	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	1	66	104	1	37
kut pred. vimena	g	102	-1	69	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): **177 / 214**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 214**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	104	0	36
	dubina vimena	g	91	0	74	98	1	40
	duljina sisa	g	102	1	78	101	0	42
	debljina sisa	g	114	-1	68	111	-1	38
	smjer zad. sisa	g	89	-1	75	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	82	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	105	0	40
	čistoća vimena	g	102	-1	67	105	0	38

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 2308 i 2305

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