

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 1222
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 1222
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-4	76	120	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-4	85	113	-4	45
	indeks mesnatosti	g	100	-2	75	108	-1	43
	fitnes	g	120	-1	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	-4	82	118	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1014	-119	77	813	-77	43
	dnevna kol. masti	g	14.6	-5.9	77	14.3	-5.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-5.6	76	22	-5.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	77	-0.22	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.02	76	-0.08	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	104	-1	43
	randman	g	97	-1	76	106	-1	43
	klase mesa	g	104	-1	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	70	112	-1	39
	perzistencija	g	110	1	77	104	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	1	82	111	1	44
	broj somatskih stanica	g	126	1	77	110	1	42
	protok mlijeka	g	91	-3	84	98	-3	45
	mastitis	g	125	0	59	109	0	35
	ciste	g	103	0	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	70	101	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	76	103	0	43
	vitalnost	g	93	-1	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	105	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	69	106	2	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	-1	38
	skupna ocj. vime	g	117	-1	82	103	-1	44
	visina križa	g	101	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	101	2	73	105	3	42
	širina zdjelice	g	101	1	71	103	0	41
	dubina trupa	g	101	0	70	103	2	41
	položaj zdjelice	g	107	1	74	107	1	42
	kut skoč. zgloba	g	93	1	74	97	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	98	1	42
	putice	g	106	-1	69	104	-2	40
	visina papaka	g	104	0	59	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	70	102	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	101	0	41
kut pred. vimena	g	110	-2	73	101	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509691**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **426 / 1222**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **12.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **139 / 1222**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	68	104	-1	40
	dubina vimena	g	112	0	77	98	-1	43
	duljina sisa	g	89	0	81	97	1	44
	debljina sisa	g	90	0	72	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	125	1	78	109	2	43
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	84	100	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	76	108	2	42
	čistoća vimena	g	100	-2	71	101	-1	41

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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova