

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509904
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1662 / 5149
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 2167 / 5149
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	0	36
	fitnes	g	108	1	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	-11	79	488	-30	37
	dnevna kol. masti	g	12.4	0.3	79	9.1	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0.1	78	7.3	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	78	-0.11	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	108	1	37
	randman	g	111	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	110	1	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	74	105	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	84	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	116	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	-1	38
	mastitis	g	112	3	64	110	0	35
	ciste	g	100	-3	68	99	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	79	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	105	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	105	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	100	0	38
	visina križa	g	98	1	79	100	1	37
	duljina leđa	g	102	1	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	1	74	102	1	37
	dubina trupa	g	102	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	76	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	117	0	77	113	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	110	0	37
	putice	g	91	-1	72	95	-1	37
	visina papaka	g	97	0	64	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	76	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201509904**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1662 / 5149**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2167 / 5149**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	71	106	0	37
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	110	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	96	0	74	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	120	1	80	115	1	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	91	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	78	114	1	37
	čistoća vimena	g	101	1	73	102	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 2412 i 2411

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima