

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494588**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1077 / 2698**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **620 / 2698**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	106	0	36
	fitnes	g	119	1	81	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	116	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-87	78	143	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-2.7	78	-2.9	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1.7	77	-0.5	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	77	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	108	0	36
	randman	g	105	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	3	72	113	2	37
	perzistencija	g	99	-1	78	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	98	1	84	99	0	37
	mastitis	g	112	2	62	110	0	34
	ciste	g	110	1	66	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	103	-1	70	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	111	1	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	111	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	104	0	37
	visina križa	g	91	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	100	0	73	105	-1	37
	širina zdjelice	g	99	0	72	104	0	37
	dubina trupa	g	96	0	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	37
	putice	g	104	0	70	107	0	36
	visina papaka	g	103	-1	61	108	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	96	0	37
	kut pred. vimena	g	101	1	74	102	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494588
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1077 / 2698
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200929194

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 2698
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	101	0	36
	dubina vimena	g	107	-1	78	107	0	37
	duljina sisa	g	100	2	81	101	0	37
	debljina sisa	g	106	1	73	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-2	78	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	1	84	101	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	1	72	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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova