

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494588**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
 Rang po polubraču SI (GZW): **1047 / 2700**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **20.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **675 / 2700**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	98	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	106	0	36
	fitnes	g	118	-1	82	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	83	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-59	78	95	-48	37
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-1.4	78	-3.8	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-0.4	77	-1.1	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.08	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	77	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	108	0	36
	randman	g	105	0	74	104	1	36
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	73	112	-1	37
	perzistencija	g	99	0	78	100	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	85	98	-1	37
	mastitis	g	109	-3	63	108	-2	35
	ciste	g	107	-3	67	105	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	72	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	101	0	36
	vitalnost	g	104	1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	110	-1	36
	skupna ocj. noge	g	112	-1	65	110	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	-1	37
	visina križa	g	92	1	78	103	0	37
	duljina leđa	g	100	0	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	98	-1	72	103	-1	37
	dubina trupa	g	97	1	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	75	103	0	37
	putice	g	105	1	70	107	0	36
	visina papaka	g	103	0	62	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	96	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	74	102	0	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): 1047 / 2700
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200929194

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 675 / 2700
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	-1	36
	dubina vimena	g	107	0	78	107	0	37
	duljina sisa	g	99	-1	82	101	0	37
	debljina sisa	g	105	-1	73	107	-1	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova