

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201395922**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 307**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0951112781**

Datum rođenja: **03.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 307**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	106		74	105		34
	fitnes	g	106	0	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-131	-47	79	-199	-2	37
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-1.3	78	-1.5	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-1.5	78	-6.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	78	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96		75	97		34
	randman	g	109		74	108		34
	klase mesa	g	105		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	72	110	2	34
	perzistencija	g	101	1	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	101	2	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	99	2	36
	protok mlijeka	g	80	0	85	94	-5	36
	mastitis	g	112	1	59	106	2	30
	ciste	g	94	-1	66	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	100	-1	35
	vitalnost	g	100	-1	70	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	67	96	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	97	-4	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	110	-2	35
	visina križa	g	87	0	78	96	-4	35
	duljina leđa	g	92	0	73	100	-4	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	88	-1	71	93	-3	34
	položaj zdjelice	g	87	-1	75	93	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	97	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	34
	putice	g	110	-1	70	109	1	34
	visina papaka	g	108	1	61	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	98	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	97	0	34
	kut pred. vimena	g	111	1	74	111	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201395922
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 307
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0951112781

Datum rođenja: 03.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 307
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	93	0	34
	dubina vimena	g	103	-1	78	108	-2	35
	duljina sisa	g	108	1	82	105	4	35
	debljina sisa	g	88	0	73	93	-1	35
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	108	2	35
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	85	114	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	104	-2	35
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	-1	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima