

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): **22.01.2025**
 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	seleksijski indeks	g	103	0	77	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	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	0	79	-199	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	78	-1.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	78	-6.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	0	34
	randman	g	109	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	110	0	34
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	80	0	85	94	0	36
	mastitis	g	112	0	59	106	0	30
	ciste	g	94	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	110	0	35
	visina križa	g	87	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	88	0	71	93	0	34
	položaj zdjelice	g	87	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	34
	putice	g	110	0	70	109	0	34
	visina papaka	g	108	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	97	0	34
	kut pred. vimena	g	111	0	74	111	0	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): 22.01.2025
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	0	68	93	0	34
	dubina vimena	g	103	0	78	108	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	88	0	73	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	114	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	104	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	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 2501 i 2412
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