

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201088650**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 52 0368 918 WOLFRIED**
 Rang po polubraći SI (GZW): **549 / 938**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0951112780**

Datum rođenja: **08.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 938**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	34
	fitnes	g	115	0	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	0	80	-104	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	80	3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	79	-4.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	115	0	80	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	91	0	37
	mastitis	g	103	0	65	106	0	34
	ciste	g	105	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	96	0	36
	vitalnost	g	101	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	94	0	36
	visina križa	g	108	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	80	0	78	89	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	94	0	36
	putice	g	104	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	76	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201088650**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **549 / 938**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0951112780**

Datum rođenja: **08.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 938**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	87	0	83	91	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	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