

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466950**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 18 4756 869 GS METAXA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 14**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 14**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	102	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	92	0	43
	fitnes	g	108	0	81	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	100	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-273	0	79	-141	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	78	11.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	78	4.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	43
	randman	g	87	0	75	87	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	94	0	39
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	115	0	43
	protok mlijeka	g	89	0	86	98	0	46
	mastitis	g	111	0	59	104	0	34
	ciste	g	105	0	64	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	90	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	104	0	70	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	99	0	44
	visina križa	g	94	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	105	0	70	108	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	74	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	42
	putice	g	100	0	69	101	0	40
	visina papaka	g	102	0	60	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	84	0	70	90	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	73	102	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466950
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 18 4756 869 GS METAXA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 14
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 14
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	39
	dubina vimena	g	106	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	111	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova