

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): 01.04.2025

Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 12.11.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 14

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	77	101	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	93	0	43
	fitnes	g	109	0	81	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	99	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-349	0	79	-202	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	79	9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	78	2.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	43
	randman	g	85	0	75	86	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	95	0	39
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	114	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	86	97	0	46
	mastitis	g	112	0	60	105	0	35
	ciste	g	105	0	65	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102		64	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	90	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	95	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	104	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	95	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	0	41
	dubina trupa	g	105	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	74	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	42
	putice	g	100	0	70	100	0	40
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	84	0	70	90	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	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): **01.04.2025**
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 14**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	102	0	41
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	39
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	43
	duljina sisa	g	110	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	120	0	79	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		71	90		39

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 2505 i 2504

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