

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): **11 / 13**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 13**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	103	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	93	0	42
	fitnes	g	107	0	80	99	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	101	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-187	0	78	-35	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	77	14.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	76	5.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	77	0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	102	0	43
	randman	g	89	0	75	88	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	95	0	38
	perzistencija	g	99	0	78	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	112	0	43
	protok mlijeka	g	90	0	85	98	0	45
	mastitis	g	110	0	57	105	0	33
	ciste	g	102	0	62	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	44
	visina križa	g	97	0	77	95	0	43
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	70	107	0	40
	dubina trupa	g	106	0	69	108	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	73	103	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	106	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	95	0	41
	putice	g	103	0	68	103	0	39
	visina papaka	g	103	0	59	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	85	0	69	91	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	0	40
	kut pred. vimena	g	103	0	72	103	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): **11 / 13**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 13**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	103	0	38
	dubina vimena	g	107	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	111	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	97	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	40

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 2407 i 2404
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