

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): **01.04.2023**
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 13**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	73	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	92	0	41
	fitnes	g	108	0	78	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	101	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-160	0	74	14	0	41
	dnevna kol. masti	g	6	0	74	12.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	73	7.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	74	0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	101	0	42
	randman	g	89	0	72	88	0	41
	klase mesa	g	97	0	71	96	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	97	0	37
	perzistencija	g	97	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	82	98	0	43
	mastitis	g	110	0	53	103	0	31
	ciste	g	102	0	60	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	108	0	39
	vitalnost	g	103	0	68	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	100	0	42
	visina križa	g	97	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	106	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	95	0	38
	putice	g	102	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	85	0	65	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	98	0	37
kut pred. vimena	g	101	0	69	103	0	38	

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): **01.04.2023**
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 13**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	103	0	35
	dubina vimena	g	107	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	109	0	78	100	0	41
	debljina sisa	g	101	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	0	37

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 2305 i 2304

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