

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588404
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 303
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 303
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	114	0	34
	fitnes	g	112	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	0	74	505	0	33
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	74	14.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	73	16.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	111	0	34
	randman	g	115	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	109	0	71	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	108	0	31
	perzistencija	g	97	0	74	94	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	113	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	82	95	0	35
	mastitis	g	109	0	55	106	0	28
	ciste	g	102	0	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	93	0	59	93	0	26
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	96	0	30
	visina križa	g	93	0	74	99	0	29
	duljina leđa	g	98	0	68	101	0	28
	širina zdjelice	g	102	0	67	103	0	28
	dubina trupa	g	92	0	66	97	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	70	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	91	0	28
	putice	g	105	0	65	100	0	27
	visina papaka	g	100	0	56	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	91	0	66	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	97	0	27
kut pred. vimena	g	90	0	70	95	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201588404**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 303**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201069020**

Datum rođenja: **17.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 303**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	96	0	27
	dubina vimena	g	95	0	74	98	0	29
	duljina sisa	g	106	0	78	103	0	30
	debljina sisa	g	107	0	68	106	0	28
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	28

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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima