

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): 152 / 313
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 202 / 313
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	122	-2	74	119	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	83	110	-1	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	115	1	36
	fitnes	g	112	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	-110	75	438	-67	34
	dnevna kol. masti	g	15.7	-3	74	13.2	-1.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-4.1	74	14.4	-2.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	74	-0.06	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	112	1	75	111	0	36
	randman	g	114	-1	74	111	1	35
	klase mesa	g	111	2	73	111	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	107	-1	31
	perzistencija	g	97	0	75	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	111	1	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	114	1	34
	protok mlijeka	g	95	-2	83	94	-1	35
	mastitis	g	109	0	56	106	0	28
	ciste	g	102	0	61	101	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	68	107	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	-1	34
	vitalnost	g	103	-2	70	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	105	1	27
	skupna ocj. noge	g	92	-1	60	91	-2	26
	skupna ocj. vime	g	89	-1	80	95	-1	30
	visina križa	g	92	-1	75	99	0	30
	duljina leđa	g	97	-1	69	101	0	28
	širina zdjelice	g	102	0	68	103	0	28
	dubina trupa	g	92	0	67	98	1	28
	položaj zdjelice	g	106	0	71	104	0	29
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	72	91	0	28
	putice	g	105	0	66	100	0	27
	visina papaka	g	100	0	56	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	66	96	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	67	95	-2	28
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): **152 / 313**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201069020**

Datum rođenja: **17.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 313**
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	64	96	0	27
	dubina vimena	g	95	0	74	98	0	29
	duljina sisa	g	106	0	79	103	0	30
	debljina sisa	g	106	-1	69	105	-1	28
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	94	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	100	0	29
	čistoća vimena	g	98	-1	68	98	-1	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 2404 i 2402

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