

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): **139 / 346**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201069020**

Datum rođenja: **17.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 346**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	76	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	114	-1	36
	fitnes	g	114	2	80	110	2	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-11	77	430	-8	36
	dnevna kol. masti	g	13.4	-2.3	77	11.4	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.7	76	13.5	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	77	-0.08	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	110	-1	36
	randman	g	115	1	75	111	0	36
	klase mesa	g	110	-1	73	110	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	4	69	108	1	32
	perzistencija	g	98	1	77	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	113	2	38
	broj somatskih stanica	g	114	2	77	117	3	35
	protok mlijeka	g	96	1	84	95	1	36
	mastitis	g	109	0	57	106	0	29
	ciste	g	104	2	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	68	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	100	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	90	-1	31
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	95	0	35
	visina križa	g	93	1	77	99	0	36
	duljina leđa	g	98	1	71	102	1	35
	širina zdjelice	g	101	-1	70	103	0	34
	dubina trupa	g	92	0	69	98	0	34
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	108	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	73	91	0	34
	putice	g	102	-3	68	97	-3	33
	visina papaka	g	99	-1	58	98	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	91	1	69	97	1	34
	dulj. zad. vimena	g	95	1	69	96	1	34
	kut pred. vimena	g	91	1	72	95	0	34

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): 139 / 346
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 346
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	66	96	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	98	0	35
	duljina sisa	g	105	-1	80	103	0	36
	debljina sisa	g	104	-2	71	104	-1	34
	smjer zad. sisa	g	99	1	77	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	93	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	35
	čistoća vimena	g	97	-1	70	97	-1	34

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 2408 i 2407
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