

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): **126 / 363**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201069020**

Datum rođenja: **17.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 363**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	76	118	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	113	-1	36
	fitnes	g	113	-1	81	108	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-54	78	344	-86	37
	dnevna kol. masti	g	13	-0.4	78	10.3	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.1	77	11.2	-2.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	78	-0.05	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	110	0	36
	randman	g	114	-1	75	111	0	36
	klase mesa	g	109	-1	74	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	107	-1	33
	perzistencija	g	99	1	78	95	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	116	-1	36
	protok mlijeka	g	93	-3	85	91	-4	37
	mastitis	g	110	1	59	106	0	29
	ciste	g	105	1	63	102	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	70	105	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	99	-1	35
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	1	64	91	1	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	96	1	36
	visina križa	g	92	-1	78	99	0	37
	duljina leđa	g	98	0	73	103	1	36
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	-1	35
	dubina trupa	g	91	-1	70	98	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	91	0	35
	putice	g	101	-1	69	96	-1	35
	visina papaka	g	101	2	60	100	2	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	70	96	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	97	1	35
	kut pred. vimena	g	91	0	73	96	1	35

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): 126 / 363
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 363
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	0	68	96	0	34
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	36
	duljina sisa	g	104	-1	81	102	-1	37
	debljina sisa	g	103	-1	72	103	-1	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	1	85	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	76	98	-2	36
	čistoća vimena	g	98	1	71	98	1	35

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 2412 i 2411
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