

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201542594**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1571 / 2028**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **03.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1047 / 2028**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	76	112	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	85	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	107	-1	43
	fitnes	g	107	1	80	104	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	112	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-181	-132	77	158	-123	43
	dnevna kol. masti	g	6.1	-2.2	77	17.2	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-4.5	76	6.5	-4.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.04	77	0.14	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-3	76	104	-3	44
	randman	g	115	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	108	-2	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	69	106	0	38
	perzistencija	g	95	0	77	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	97	-1	42
	protok mlijeka	g	103	0	84	106	1	45
	mastitis	g	109	-1	58	106	1	34
	ciste	g	103	1	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	69	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	76	97	-1	43
	vitalnost	g	107	-1	72	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	2	63	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	110	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	69	115	1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-2	64	99	-1	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	112	1	44
	visina križa	g	105	-1	78	111	0	44
	duljina leđa	g	104	1	73	109	2	42
	širina zdjelice	g	98	-2	71	102	-2	41
	dubina trupa	g	98	1	70	107	1	41
	položaj zdjelice	g	107	-1	74	107	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	75	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	75	86	-3	42
	putice	g	105	-1	69	101	1	41
	visina papaka	g	102	0	60	102	1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-5	70	104	-4	41
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	71	91	-2	41
	kut pred. vimena	g	119	1	73	113	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201542594
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1571 / 2028
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 03.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1047 / 2028
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	97	1	40
	dubina vimena	g	123	1	77	113	2	43
	duljina sisa	g	103	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	100	-1	72	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-3	78	98	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	94	-1	43
	čistoća vimena	g	100	1	71	103	1	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima