

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201483875**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 33**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **13.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 33**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-2	75	103	-5	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	95	-7	40
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	112	2	36
	fitnes	g	106	-3	80	104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	81	104	-5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-277	-40	77	-194	-261	37
	dnevna kol. masti	g	-12.3	-0.7	77	-3.3	-9.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.6	-1	76	-7.5	-8.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	77	0.07	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	1	73	99	0	36
	randman	g	115	0	72	113	2	36
	klase mesa	g	106	0	71	110	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	69	107	1	34
	perzistencija	g	105	-1	77	99	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-2	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	82	1	83	93	-1	37
	mastitis	g	113	1	58	109	2	31
	ciste	g	102	-1	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	69	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	105	-3	35
	vitalnost	g	97	0	66	97	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	63	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	101	2	35
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	80	92	-4	36
	visina križa	g	96	0	77	95	0	37
	duljina leđa	g	92	-1	71	92	-4	36
	širina zdjelice	g	88	-1	70	87	-1	35
	dubina trupa	g	96	-1	68	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	0	72	104	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	109	1	72	109	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	2	72	111	1	35
	putice	g	109	1	68	106	2	35
	visina papaka	g	102	1	57	100	3	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	102	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	69	96	-3	35
	kut pred. vimena	g	95	1	71	97	-4	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201483875
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 33
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 13.05.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 33
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	95	0	34
	dubina vimena	g	88	0	76	94	-2	36
	duljina sisa	g	94	0	80	97	-2	37
	debljina sisa	g	84	0	71	90	-3	36
	smjer zad. sisa	g	92	1	77	93	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	89	1	83	92	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	94	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova