

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450570**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 87 3888 968 HOFSTATT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 482**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 482**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	114	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	101	0	43
	fitnes	g	102	0	81	97	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	-32	79	459	-46	45
	dnevna kol. masti	g	33.9	-1.4	79	29.1	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	1.8	78	19.5	1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.03	78	0.04	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	43
	randman	g	103	1	76	99	0	43
	klase mesa	g	101	1	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	71	99	0	40
	perzistencija	g	99	-2	79	99	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	99	-3	86	113	-1	46
	mastitis	g	109	1	60	106	0	35
	ciste	g	101	2	65	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	71	92	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	98	0	43
	vitalnost	g	102	2	72	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	-2	84	112	-1	45
	visina križa	g	99	0	79	101	1	45
	duljina leđa	g	103	1	74	106	1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	99	1	72	106	1	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-4	77	94	-1	43
	putice	g	105	-1	72	99	-1	42
	visina papaka	g	107	-3	64	106	-4	39
	dulj. pred. vimena	g	107	2	72	107	2	42
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	99	1	42
	kut pred. vimena	g	111	1	76	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450570**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 87 3888 968 HOFSTATT**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 482**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 482**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	70	104	-1	42
	dubina vimena	g	111	-2	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	83	88	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	1	43

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