

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 787850369**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 2390**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 130244638**

Datum rođenja: **04.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1123 / 2390**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	79	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	-1	76	108	0	35
	fitnes	g	98	-2	83	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	10	80	445	2	39
	dnevna kol. masti	g	20.9	-1.5	79	21.2	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0.8	79	19.4	0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	79	0.03	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	107	-1	35
	randman	g	112	-2	76	104	-1	35
	klase mesa	g	117	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	75	96	-2	36
	perzistencija	g	94	-2	80	91	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	107	-1	38
	protok mlijeka	g	104	-1	87	107	0	39
	mastitis	g	113	2	64	109	0	34
	ciste	g	100	0	69	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	74	89	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	82	99	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	103	0	37
	vitalnost	g	98	-1	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	69	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	108	-1	37
	visina križa	g	102	-1	80	110	0	40
	duljina leđa	g	99	-1	76	106	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	75	105	0	37
	dubina trupa	g	98	0	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	78	91	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	96	0	36
	putice	g	106	0	73	103	0	36
	visina papaka	g	101	0	66	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	1	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	101	0	37
kut pred. vimena	g	93	0	77	101	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 787850369**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 2390**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 130244638**

Datum rođenja: **04.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1123 / 2390**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	72	116	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	80	104	0	38
	duljina sisa	g	95	-1	83	95	0	39
	debljina sisa	g	100	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	108	-1	36
	čistoća vimena	g	101	1	74	103	0	37

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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima