

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): 76 / 470
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 967085869

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 470
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	4	86	116	2	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	101	-1	43
	fitnes	g	102	-2	81	98	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	140	79	505	108	44
	dnevna kol. masti	g	35.3	7.5	78	30.1	6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	3.3	77	18.2	2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	77	0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	43
	randman	g	102	-1	76	99	-1	43
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	99	-3	38
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-2	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	102	2	86	114	2	46
	mastitis	g	108	-1	59	106	-1	34
	ciste	g	99	1	64	99	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	71	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	98	-1	43
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	103	1	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	113	0	45
	visina križa	g	99	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	102	1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	97	2	73	102	2	42
	dubina trupa	g	98	2	72	105	2	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	76	95	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	43
	putice	g	106	2	71	100	1	42
	visina papaka	g	110	1	62	110	3	38
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	98	1	42
kut pred. vimena	g	110	0	75	110	-1	42	

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): **76 / 470**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 470**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	69	105	1	41
	dubina vimena	g	113	0	78	109	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	82	88	-1	45
	debljina sisa	g	98	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	2	79	106	1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	102	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	101	1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42

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 2404 i 2402

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