

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): 109 / 463
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 967085869

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 463
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	43
	fitnes	g	104	0	80	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	0	78	397	0	43
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	77	24.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	76	16	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	43
	randman	g	103	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	102	0	37
	perzistencija	g	101	0	77	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	103	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	85	112	0	45
	mastitis	g	109	0	57	107	0	33
	ciste	g	98	0	62	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	113	0	44
	visina križa	g	99	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	100	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	95	0	41
	putice	g	104	0	69	99	0	40
	visina papaka	g	109	0	59	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	97	0	41
kut pred. vimena	g	110	0	73	111	0	41	

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): **109 / 463**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 463**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	104	0	39
	dubina vimena	g	113	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	89	0	44
	debljina sisa	g	98	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	100	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	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 2402 i 2312

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