

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): 141 / 432
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 967085869

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 432
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	73	117	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	82	116	1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-3	73	105	-2	42
	fitnes	g	105	-3	78	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	22	74	466	30	40
	dnevna kol. masti	g	29	-2.3	73	25.7	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0.4	72	19.5	1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.03	73	0.07	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	72	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	-2	42
	randman	g	107	-4	74	103	-2	42
	klase mesa	g	103	-2	72	102	-2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	66	103	1	36
	perzistencija	g	102	-1	73	103	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	74	105	0	40
	protok mlijeka	g	98	1	82	111	0	43
	mastitis	g	111	1	54	111	2	31
	ciste	g	98	-1	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-4	66	95	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	100	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	103	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	65	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	112	-1	42
	visina križa	g	101	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	102	1	68	105	1	38
	širina zdjelice	g	94	-1	67	101	0	37
	dubina trupa	g	98	1	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	107	1	70	101	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	-3	71	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	71	95	-1	38
	putice	g	105	1	65	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	55	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	106	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	0	37
	kut pred. vimena	g	110	-1	69	110	0	38

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): **141 / 432**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 432**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	104	0	35
	dubina vimena	g	112	-1	74	108	0	40
	duljina sisa	g	97	1	78	93	1	41
	debljina sisa	g	101	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	72	101	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	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 2304 i 2303

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