

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): 146 / 448
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): 02.05.2023
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 448
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	42
	fitnes	g	105	0	78	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	0	74	466	0	40
	dnevna kol. masti	g	29	0	73	25.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	72	19.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	0	42
	randman	g	107	0	74	103	0	42
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	105	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	82	111	0	43
	mastitis	g	111	0	54	111	0	31
	ciste	g	98	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	100	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	112	0	42
	visina križa	g	101	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	95	0	38
	putice	g	105	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	55	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	0	37
kut pred. vimena	g	110	0	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): **146 / 448**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 448**
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	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	101	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	101	0	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 2305 i 2304

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