

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450550
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 990
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 990
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	0	73	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	117	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	80	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	74	796	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	73	22.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	0	72	25.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	116	0	38
	perzistencija	g	101	0	73	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	117	0	40
	protok mlijeka	g	115	0	82	111	0	43
	mastitis	g	115	0	56	116	0	33
	ciste	g	112	0	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	112	0	42
	visina križa	g	105	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	106	0	38
	putice	g	107	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	106	0	37
kut pred. vimena	g	101	0	69	100	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201450550**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 990**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 990**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	63	109	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	89	0	78	91	0	42
	debljina sisa	g	103	0	68	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	109	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima