

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474048
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 1148
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201268732

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 1148
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	102	0	43
	fitnes	g	124	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	74	630	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	73	13.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	72	20.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	99	0	43
	randman	g	96	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	98	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	119	0	38
	perzistencija	g	97	0	73	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	80	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	117	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	82	112	0	43
	mastitis	g	124	0	56	116	0	34
	ciste	g	108	0	61	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	112	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	87	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	114	0	42
	visina križa	g	99	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	98	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	67	92	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	93	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	113	0	39
	putice	g	102	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	108	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	113	0	37
	dulj. zad. vimena	g	113	0	66	113	0	37
kut pred. vimena	g	103	0	69	103	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474048**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **493 / 1148**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201268732**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **392 / 1148**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	104	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	80	0	78	91	0	42
	debljina sisa	g	85	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	108	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima