

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 1115
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 1115
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	-1	73	129	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	82	115	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	112	1	43
	fitnes	g	116	-2	79	117	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	-1	81	127	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1212	-51	74	887	-32	40
	dnevna kol. masti	g	33	-1.8	73	15.3	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.2	-0.9	72	25.7	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.24	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	72	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	107	-1	43
	randman	g	106	1	75	112	3	42
	klase mesa	g	108	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	68	117	0	38
	perzistencija	g	97	-1	74	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	74	109	-1	40
	protok mlijeka	g	110	0	82	106	0	43
	mastitis	g	110	0	57	111	1	34
	ciste	g	103	-1	61	108	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	68	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	75	109	-1	43
	vitalnost	g	118	-2	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	77	100	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	97	1	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	79	115	-2	42
	visina križa	g	100	1	74	101	1	40
	duljina leđa	g	102	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	96	1	66	97	1	37
	položaj zdjelice	g	92	0	70	95	1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	71	106	-1	39
	putice	g	108	1	65	104	1	36
	visina papaka	g	110	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	66	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617722**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201187939**

Datum rođenja: **04.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 1115**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZV): **105 / 1115**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	69	106	-3	38
	susp. ligament	g	100	-1	63	100	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	107	-1	40
	duljina sisa	g	93	-1	78	91	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	87	-2	75	103	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	82	118	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	105	-1	67	104	-1	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 2312 i 2308

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