

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527631

Spol: M

Datum rođenja: 04.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201041364

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 553 / 1115

Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 1115

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	72	125	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	2	73	110	2	42
	fitnes	g	119	-2	78	118	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	80	124	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	-24	73	658	-28	40
	dnevna kol. masti	g	10.1	-1.1	72	6.4	-2.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.1	71	20.6	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	72	-0.24	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	71	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	104	-1	42
	randman	g	116	3	73	111	3	42
	klase mesa	g	102	0	71	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	67	115	0	37
	perzistencija	g	107	-1	72	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-3	79	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	-2	73	114	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	80	104	-1	43
	mastitis	g	114	-2	55	112	0	33
	ciste	g	104	0	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	107	-2	69	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	2	60	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	100	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-2	57	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-3	78	104	-3	41
	visina križa	g	94	0	74	101	1	40
	duljina leđa	g	93	1	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	92	1	66	101	1	36
	dubina trupa	g	94	0	64	101	1	36
	položaj zdjelice	g	92	-1	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	69	107	-1	38
	putice	g	102	0	63	105	0	35
	visina papaka	g	100	-1	53	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	1	64	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	65	105	0	36
kut pred. vimena	g	96	-1	68	98	-2	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527631**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **553 / 1115**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201041364**

Datum rođenja: **04.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **457 / 1115**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	62	102	1	35
	dubina vimena	g	98	-2	73	100	-1	39
	duljina sisa	g	98	0	77	96	0	41
	debljina sisa	g	99	-1	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	74	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	105	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	101	-1	36

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