

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201041364

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 1161

Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 1161

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	124	-2	73	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	82	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	109	-1	43
	fitnes	g	116	-3	78	117	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	-18	74	638	-20	40
	dnevna kol. masti	g	11.5	1.4	73	7.5	1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-1.7	72	19	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.03	73	-0.22	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	72	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	74	103	-1	43
	randman	g	115	-1	74	110	-1	43
	klase mesa	g	102	0	72	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	67	114	-1	38
	perzistencija	g	107	0	74	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	-2	74	112	-2	40
	protok mlijeka	g	111	2	81	105	1	43
	mastitis	g	116	2	56	113	1	33
	ciste	g	102	-2	61	104	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	67	110	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	105	-1	42
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	42
	visina križa	g	94	0	75	100	-1	42
	duljina leđa	g	93	0	69	101	1	39
	širina zdjelice	g	91	-1	67	101	0	39
	dubina trupa	g	94	0	66	100	-1	38
	položaj zdjelice	g	94	2	70	96	1	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	101	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	71	106	-1	39
	putice	g	103	1	65	106	1	37
	visina papaka	g	99	-1	55	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	107	1	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	104	-1	38
kut pred. vimena	g	95	-1	69	98	0	39	

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): **578 / 1161**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201041364**

Datum rođenja: **04.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **522 / 1161**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	101	-1	36
	dubina vimena	g	97	-1	74	101	1	41
	duljina sisa	g	96	-2	79	95	-1	43
	debljina sisa	g	99	0	69	100	-1	39
	smjer zad. sisa	g	108	1	75	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	103	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	106	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	38

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 2404 i 2402

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