

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543291

Spol: M

Datum rođenja: 30.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201245337

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1092 / 1115

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1050 / 1115

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	73	122	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	82	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	115	1	74	109	1	43
	fitnes	g	110	-2	79	120	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	80	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	81	-14	74	346	-24	40
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-2.8	73	2.3	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-0.3	72	13.2	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	73	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	98	-2	43
	randman	g	119	3	74	114	3	42
	klase mesa	g	112	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	116	0	38
	perzistencija	g	103	-1	73	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	117	-1	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	113	-1	40
	protok mlijeka	g	93	0	82	107	-1	43
	mastitis	g	122	0	57	119	-1	34
	ciste	g	105	-2	61	108	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	68	113	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	121	-1	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	102	0	43
	vitalnost	g	102	-1	71	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	62	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	100	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	98	1	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	112	-2	34
	skupna ocj. vime	g	111	-3	79	112	-1	42
	visina križa	g	94	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	91	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	70	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	71	113	-1	39
	putice	g	105	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	102	-1	55	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	65	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	66	101	-1	37
kut pred. vimena	g	111	-2	69	104	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543291**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1092 / 1115**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201245337**

Datum rođenja: **30.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1050 / 1115**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	103	1	36
	dubina vimena	g	113	0	74	108	-1	40
	duljina sisa	g	109	-1	78	103	1	42
	debljina sisa	g	108	0	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	82	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	103	-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