

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): **1132 / 1176**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201245337**

Datum rođenja: **30.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1089 / 1176**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	108	0	43
	fitnes	g	110	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	0	75	339	0	41
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	74	3.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	73	12.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	44
	randman	g	118	0	75	113	0	44
	klase mesa	g	111	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	115	0	39
	perzistencija	g	103	0	75	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	111	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	83	109	0	44
	mastitis	g	121	0	58	119	0	35
	ciste	g	105	0	62	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	111	0	43
	visina križa	g	93	0	76	100	0	42
	duljina leđa	g	95	0	70	99	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	69	98	0	39
	dubina trupa	g	91	0	67	96	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	72	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	114	0	40
	putice	g	107	0	66	106	0	38
	visina papaka	g	102	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	102	0	39
	kut pred. vimena	g	111	0	71	103	0	40

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): 1132 / 1176
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 30.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1089 / 1176
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	102	0	37
	dubina vimena	g	111	0	75	108	0	42
	duljina sisa	g	110	0	80	102	0	43
	debljina sisa	g	108	0	70	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	107	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	68	103	0	39

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 2407 i 2404
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