

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): **1148 / 1187**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201245337**

Datum rođenja: **30.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1114 / 1187**
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	110	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	44
	fitnes	g	110	0	81	118	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	0	78	288	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	78	-0.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	77	7.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	97	0	44
	randman	g	117	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	114	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	109	0	46
	mastitis	g	122	0	59	120	0	35
	ciste	g	107	0	63	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	0	65	121	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	111	0	45
	visina križa	g	91	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	92	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	87	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	119	0	43
	putice	g	107	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	105	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	74	101	0	43

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): **1148 / 1187**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201245337**

Datum rođenja: **30.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1114 / 1187**
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	69	103	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	104	0	42

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 2411 i 2408
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