

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201694952**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3616 / 4775**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201041517**

Datum rođenja: **17.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40647256 HERTZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2851 / 4775**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	96	0	36
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	109	0	34
	fitnes	g	119	0	78	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	74	69	0	31
	dnevna kol. masti	g	-13.2	0	74	-8.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	73	0.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	99	0	34
	randman	g	114	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	113	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	113	0	30
	perzistencija	g	97	0	74	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	108	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	82	107	0	33
	mastitis	g	114	0	56	112	0	26
	ciste	g	107	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	67	113	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	110	0	29
	visina križa	g	101	0	76	100	0	30
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	68	96	0	28
	dubina trupa	g	98	0	66	95	0	28
	položaj zdjelice	g	103	0	71	102	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	108	0	28
	putice	g	100	0	65	104	0	27
	visina papaka	g	104	0	55	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	103	0	28
	kut pred. vimena	g	98	0	70	99	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694952
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3616 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201041517

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40647256 HERTZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2851 / 4775
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	63	106	0	27
	dubina vimena	g	108	0	74	105	0	30
	duljina sisa	g	84	0	79	91	0	30
	debljina sisa	g	93	0	69	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	109	0	30
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	116	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	72	111	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	28

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