

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576583**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **369 / 646**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **468 / 646**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	74	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	83	113	-2	44
	indeks mesnatosti	g	90	-1	73	93	-1	42
	fitnes	g	107	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	956	16	75	635	-73	41
	dnevna kol. masti	g	23.9	-0.1	74	14.9	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9	0.8	73	21.9	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	74	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	105	0	43
	randman	g	86	-2	73	87	-1	43
	klase mesa	g	94	0	71	97	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	100	-1	74	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	80	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	113	0	41
	protok mlijeka	g	102	-1	82	110	-1	44
	mastitis	g	110	2	56	111	1	33
	ciste	g	100	0	61	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	67	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	97	0	41
	vitalnost	g	102	1	70	103	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	77	101	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	59	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	107	-1	42
	visina križa	g	105	0	74	101	-1	40
	duljina leđa	g	108	-1	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	-1	67	98	-1	37
	dubina trupa	g	107	0	66	105	0	37
	položaj zdjelice	g	111	1	70	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	71	105	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	71	98	-1	39
	putice	g	92	0	65	94	1	37
	visina papaka	g	102	0	55	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	66	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	66	112	-1	37
	kut pred. vimena	g	94	-1	69	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576583
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 646
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201378541

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 646
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	-2	63	114	-1	36
	dubina vimena	g	90	0	74	94	-1	40
	duljina sisa	g	100	0	78	104	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	99	-1	38
	smjer zad. sisa	g	116	-1	75	108	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	103	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	104	-1	39
	čistoća vimena	g	102	-1	67	100	-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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima