

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201637070**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1151 / 1751**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201150451**

Datum rođenja: **17.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 974 / 1751**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	77	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	102	-5	39
	indeks mesnatosti	g	102		73	98		34
	fitnes	g	109	-1	81	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	-36	78	261	-133	36
	dnevna kol. masti	g	2.4	-2.6	78	3.6	-6.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-2.5	77	4.3	-6.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	78	-0.09	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	77	-0.06	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	103		74	100		34
	randman	g	104		74	99		34
	klase mesa	g	97		73	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	72	106		35
	perzistencija	g	98	0	78	99	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	107		39
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	108	9	35
	protok mlijeka	g	104	1	84	100	13	36
	mastitis	g	103	-2	61	109	-2	33
	ciste	g	102	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	107	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	105	1	35
	vitalnost	g	104	0	70	99	2	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	-3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-2	65	106	-4	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	102	-5	36
	visina križa	g	94	0	78	100	-3	35
	duljina leđa	g	100	1	73	103	-2	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	-1	35
	dubina trupa	g	99	0	71	102	-3	35
	položaj zdjelice	g	97	-2	74	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	105	3	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	75	107	0	35
	putice	g	97	-1	70	102	-3	35
	visina papaka	g	90	0	61	97	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	105	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	100	-1	35
	kut pred. vimena	g	99	1	74	104	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201637070
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1151 / 1751
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201150451

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 974 / 1751
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	68	100	-3	35
	dubina vimena	g	95	0	78	104	-4	35
	duljina sisa	g	108	0	81	107	1	36
	debljina sisa	g	106	1	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	91	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	95	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	96	-2	35
	čistoća vimena	g	95	1	72	99	-2	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima