

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201708719**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 122**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201450392**

Datum rođenja: **01.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 122**
 Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	43
	fitnes	g	123	-2	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	84	122	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	-45	80	335	-26	45
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.6	79	6.4	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.4	79	7.1	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	79	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	79	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	98	-1	44
	randman	g	109	-1	76	108	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	119	1	42
	perzistencija	g	110	1	79	105	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	84	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	-3	80	111	-2	45
	protok mlijeka	g	91	-1	86	90	-1	46
	mastitis	g	111	2	63	110	0	38
	ciste	g	110	0	68	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	106	0	44
	vitalnost	g	113	-1	72	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	-3	84	104	-1	45
	visina križa	g	105	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	106	1	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	104	0	43
	putice	g	113	0	72	112	0	42
	visina papaka	g	99	1	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201708719
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 122
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201450392

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 122
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	70	106	-1	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	105	1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	95	1	74	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-2	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-3	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	0	43

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 bez rogova