

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200674881**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 42047434 MANEROS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7101980651**

Datum rođenja: **05.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **MILICA JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	75	87		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	1	85	92	-3	39
	indeks mesnatosti	g	92		72	95		33
	fitnes	g	104	-1	80	96		38
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	81	87		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-371	30	77	-262	-120	35
	dnevna kol. masti	g	-15.8	2.1	77	-11	-3.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	1.3	76	-11.8	-3.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	77	0	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102		73	102		34
	randman	g	89		70	92		31
	klase mesa	g	95		71	96		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	70	98		34
	perzistencija	g	99	0	77	96	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	96		37
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	98	13	35
	protok mlijeka	g	93	0	82	92	12	35
	mastitis	g	107	0	55	102		28
	ciste	g	103	1	63	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	106	-3	77	94		35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	97		34
	vitalnost	g	95	-3	66	91		32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	97		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	105	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	67	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	83	0	79	89	-4	34
	visina križa	g	100	0	77	104	-1	35
	duljina leđa	g	104	-1	71	107	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	69	104	1	34
	dubina trupa	g	108	-1	68	112	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	72	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	33
	putice	g	101	0	67	103	0	33
	visina papaka	g	107	-1	56	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	99	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	69	104	-1	34
	kut pred. vimena	g	91	1	71	94	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200674881
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 42047434 MANEROS
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7101980651

Datum rođenja: 05.08.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: MILICA JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	95	-2	33
	dubina vimena	g	89	0	75	89	-1	34
	duljina sisa	g	103	1	80	102	3	35
	debljina sisa	g	103	-1	70	103	2	34
	smjer zad. sisa	g	83	0	76	90	-4	34
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	96	-6	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	72	96	-3	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	-1	34

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima