

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): **2 / 3**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7101980651**

Datum rođenja: **05.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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	89	0	75	84	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	85	88	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	95	0	33
	fitnes	g	104	0	80	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	82	85	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-476	0	77	-378	0	35
	dnevna kol. masti	g	-20.3	0	77	-15.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.8	0	76	-15.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	101	0	34
	randman	g	90	0	70	92	0	31
	klase mesa	g	95	0	71	96	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	98	0	34
	perzistencija	g	98	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	97	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	83	92	0	35
	mastitis	g	107	0	56	101	0	28
	ciste	g	103	0	63	100	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	105		59	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	97	0	34
	vitalnost	g	95	0	67	92	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	83	0	80	88	0	34
	visina križa	g	100	0	77	103	0	35
	duljina leđa	g	103	0	71	105	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	70	103	0	34
	dubina trupa	g	107	0	68	111	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	72	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	33
	putice	g	100	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	57	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	103	0	34

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): 2 / 3
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7101980651

Datum rođenja: 05.08.2015
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	71	93	0	33
	susp. ligament	g	88	0	65	93	0	33
	dubina vimena	g	88	0	76	89	0	34
	duljina sisa	g	102	0	80	101	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	82	0	76	90	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	73	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		67	108		31

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 2505 i 2504
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