

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): **20.03.2025**
 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	91	0	75	87	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	95	0	33
	fitnes	g	104	0	80	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	81	87	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-371	0	77	-262	0	35
	dnevna kol. masti	g	-15.8	0	77	-11	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	0	76	-11.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	102	0	34
	randman	g	89	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	99	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	98	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	82	92	0	35
	mastitis	g	107	0	55	102	0	28
	ciste	g	103	0	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	97	0	34
	vitalnost	g	95	0	66	91	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	83	0	79	89	0	34
	visina križa	g	100	0	77	104	0	35
	duljina leđa	g	104	0	71	107	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	69	104	0	34
	dubina trupa	g	108	0	68	112	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	72	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	33
	putice	g	101	0	67	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	56	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	104	0	34
	kut pred. vimena	g	91	0	71	94	0	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): **20.03.2025**
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(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	95	0	33
	dubina vimena	g	89	0	75	89	0	34
	duljina sisa	g	103	0	80	102	0	35
	debljina sisa	g	103	0	70	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	83	0	76	90	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	72	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	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 2503 i 2502
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