

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379823**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 120**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200674881**

Datum rođenja: **06.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42047434 MANEROS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 120**
Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	99	0	43
	fitnes	g	110	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50	0	78	-15	0	44
	dnevna kol. masti	g	-8.5	0	78	-11.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	77	0.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	103	0	43
	randman	g	93	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	93	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	112	0	42
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	94	0	45
	mastitis	g	110	0	60	105	0	36
	ciste	g	104	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	92	0	44
	visina križa	g	106	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	94	0	42
	dubina trupa	g	96	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	74	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	106	0	42
	putice	g	102	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	103	0	42
	kut pred. vimena	g	90	0	73	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379823
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 120
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200674881

Datum rođenja: 06.02.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 120
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	92	0	40
	dubina vimena	g	97	0	77	95	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	75	90	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	97	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima