

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201108077**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 107**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7101953987**

Datum rođenja: **11.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 107**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	77	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	99	0	34
	fitnes	g	112	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-255	0	79	-390	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5	0	78	-4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	78	-3.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	34
	randman	g	100	0	74	98	0	33
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	97	0	34
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	92	0	35
	mastitis	g	116	0	60	114	0	29
	ciste	g	104	0	66	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	94	0	35
	visina križa	g	104	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	99	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	104	0	34
	putice	g	100	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	98	0	61	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	106	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	74	105	0	34

Životni broj: **HR 0201108077**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 107**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7101953987**

Datum rođenja: **11.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 107**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	76	0	69	80	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	73	0	79	86	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	74	0	77	84	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	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 2501 i 2412

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima