

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943615**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 975**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 975**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	102	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	96	0	44
	fitnes	g	102	0	83	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	98	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	0	80	366	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	79	2.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	79	9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	101	0	44
	randman	g	97	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	90	0	80	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	46
	mastitis	g	113	0	66	107	0	40
	ciste	g	108	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	88	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	112	0	46
	visina križa	g	117	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	115	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	111	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	116	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	122	0	44
	putice	g	96	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	115	0	43
	kut pred. vimena	g	117	0	76	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943615**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 975**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 975**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	43

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima