

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 604**
 MG: **A1A2 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 604**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	70	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	0	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	0	77	491	0	37
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	76	14	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	75	20.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	106	0	37
	perzistencija	g	100	0	76	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	103	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	82	103	0	38
	mastitis	g	97	0	60	97	0	35
	ciste	g	105	0	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	94	0	36
	vitalnost	g	104	0	68	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	68	89	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	125	0	80	115	0	38
	visina križa	g	111	0	77	100	0	37
	duljina leđa	g	110	0	72	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	0	37
	dubina trupa	g	107	0	69	103	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	73	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	108	0	37
	putice	g	108	0	68	103	0	37
	visina papaka	g	110	0	59	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	117	0	70	115	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	72	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 604**
MG: **A1A2 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 604**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	67	112	0	36
	dubina vimena	g	111	0	76	104	0	37
	duljina sisa	g	101	0	80	102	0	38
	debljina sisa	g	101	0	71	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	124	0	77	118	0	37
	položaj prednjih sisa	g	122	0	83	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	74	114	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	37

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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima