

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): **42 / 604**
 MG: **A1A2 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 604**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	70	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	0	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	0	77	436	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	76	12.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	76	19.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	106	0	37
	perzistencija	g	101	0	76	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	104	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	83	103	0	38
	mastitis	g	97	0	61	97	0	35
	ciste	g	107	0	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	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	103	0	68	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	69	89	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	124	0	80	114	0	38
	visina križa	g	113	0	77	100	0	37
	duljina leđa	g	111	0	72	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	70	102	0	37
	dubina trupa	g	107	0	69	103	0	37
	položaj zdjelice	g	87	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	104	0	37
	visina papaka	g	110	0	59	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	116	0	70	114	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): 42 / 604
MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 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	101	0	38
	debljina sisa	g	100	0	71	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	123	0	77	118	0	37
	položaj prednjih sisa	g	120	0	83	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	113	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 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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima