

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): **27 / 605**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 605**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	68	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	83	116	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	78	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	76	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	21	75	665	-24	36
	dnevna kol. masti	g	30.8	2.2	74	15.5	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0.8	73	25.5	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	74	-0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	110	-2	35
	perzistencija	g	97	0	74	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	80	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	103	1	74	104	0	36
	protok mlijeka	g	102	1	80	103	1	36
	mastitis	g	97	2	56	96	0	33
	ciste	g	105	-1	62	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	71	95	0	35
	vitalnost	g	104	2	66	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	66	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	-1	60	114	-2	31
	skupna ocj. vime	g	123	-1	78	116	-1	31
	visina križa	g	107	1	76	103	0	31
	duljina leđa	g	107	0	70	108	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	68	102	-1	31
	dubina trupa	g	105	-1	67	104	0	31
	položaj zdjelice	g	85	1	71	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	70	108	0	31
	putice	g	106	-1	66	105	-1	31
	visina papaka	g	113	-2	56	109	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	67	110	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	121	-2	68	115	-1	31
kut pred. vimena	g	114	-1	70	109	-1	31	

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): **27 / 605**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 605**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	64	113	0	31
	dubina vimena	g	107	0	74	106	-1	31
	duljina sisa	g	100	-1	79	102	-1	31
	debljina sisa	g	102	-1	70	104	-1	31
	smjer zad. sisa	g	122	0	75	119	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	124	0	80	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	72	115	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	105	0	31

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 2214 i 2210

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima