

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161289**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 42**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	69	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	105	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	80	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	77	7	0	34
	dnevna kol. masti	g	8	0	76	7.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	75	7.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.09	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	101	0	31
	perzistencija	g	104	0	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	82	96	0	33
	mastitis	g	109	0	54	109	0	27
	ciste	g	96	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	97	0	32
	vitalnost	g	112	0	67	111	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	106	0	30
	visina križa	g	92	0	77	95	0	31
	duljina leđa	g	95	0	71	99	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	69	100	0	30
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	30
	položaj zdjelice	g	91	0	72	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	111	0	29
	putice	g	108	0	67	108	0	29
	visina papaka	g	96	0	57	97	0	27
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	111	0	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	113	0	30
	kut pred. vimena	g	110	0	71	115	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	65	90	0	29
	dubina vimena	g	96	0	76	99	0	30
	duljina sisa	g	95	0	80	96	0	30
	debljina sisa	g	91	0	70	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	98	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	100	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	0	30

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		