

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): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 42**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	70	107	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	105	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	80	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	77	109	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-20	77	-16	-23	34
	dnevna kol. masti	g	7.8	-0.2	77	7.4	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-0.3	76	6.4	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	77	0.1	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	100	-1	32
	perzistencija	g	105	1	77	102	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	104	-1	33
	protok mlijeka	g	103	0	83	95	-1	33
	mastitis	g	109	0	55	109	0	27
	ciste	g	97	1	63	98	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	109	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	97	0	32
	vitalnost	g	111	-1	67	111	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	68	95	-1	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	-2	80	105	-1	33
	visina križa	g	92	0	77	94	-1	33
	duljina leđa	g	95	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	72	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	72	112	1	32
	putice	g	107	-1	68	107	-1	32
	visina papaka	g	97	1	57	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	110	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	69	113	0	32
	kut pred. vimena	g	109	-1	71	114	-1	32

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): 01.08.2024
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	66	90	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	96	1	80	96	0	33
	debljina sisa	g	91	0	71	93	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	2	83	106	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	99	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	32

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 2408 i 2407
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		