

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200801001**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **HR 2200474632**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	72	99	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-3	82	102	-1	31
	indeks mesnatosti	g	103	-1	68	94	-1	35
	fitnes	g	98	1	78	96	1	32
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	79	100	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	-111	73	97	-44	26
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-3.4	72	3	-1.9	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-3	72	0.8	-1.4	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	72	0	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	72	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	102	0	68	94	-1	36
	randman	g	106	0	68	97	0	35
	klase mesa	g	99	0	66	95	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	98	1	28
	perzistencija	g	101	2	73	98	1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	79	99	1	32
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	95	0	27
	protok mlijeka	g	111	-2	81	111	1	28
	mastitis	g	102	2	55	102	1	29
	ciste	g	103	1	60	96	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	66	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	73	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	69	99	1	36
	vitalnost	g	86	0	64	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	1	60	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	76	111	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	64	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	101	1	31
	skupna ocj. vime	g	106	-2	79	108	-1	40
	visina križa	g	110	-2	73	114	-2	38
	duljina leđa	g	109	0	67	110	-1	36
	širina zdjelice	g	107	0	65	104	0	35
	dubina trupa	g	108	0	64	109	-1	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	69	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	1	70	93	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	70	92	1	36
	putice	g	103	1	64	101	0	34
	visina papaka	g	102	1	54	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	64	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	65	100	-1	35
	kut pred. vimena	g	100	-1	68	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200801001**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **HR 2200474632**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	62	112	-1	33
	dubina vimena	g	109	-1	73	110	-1	38
	duljina sisa	g	102	0	77	101	-1	40
	debljina sisa	g	93	-1	66	98	-1	35
	smjer zad. sisa	g	106	-2	74	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	-3	82	108	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	71	107	-1	37
	čistoća vimena	g	101	-1	65	101	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima