

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200564801**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**
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	103	0	72	104	-1	23
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	109	-1	29
	indeks mesnatosti	g	87	0	69	96	0	20
	fitnes	g	91	0	78	97	0	28
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	79	98	-1	28
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	-6	74	493	-21	22
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	73	13.9	-0.6	22
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.3	72	10.6	-0.7	22
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	-0.07	0.01	22
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.08	0	22
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	100	0	20
	randman	g	82	0	69	92	0	20
	klase mesa	g	92	1	68	98	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	99	-1	22
	perzistencija	g	88	0	73	97	0	22
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	98	0	28
	broj somatskih stanica	g	91	0	74	96	0	22
	protok mlijeka	g	127	0	82	113	0	23
	mastitis	g	109	0	54	105	0	19
	ciste	g	97	-1	60	99	0	19
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	99	0	20
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	73	96	0	21
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	70	99	0	21
	vitalnost	g	93	1	64	96	0	20
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	60	103	0	20
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	77	104	0	22
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	64	93	0	21
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	98	0	20
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	95	-1	22
	visina križa	g	111	0	73	106	0	22
	duljina leđa	g	107	0	67	104	0	21
	širina zdjelice	g	102	1	66	101	0	21
	dubina trupa	g	106	1	65	103	0	21
	položaj zdjelice	g	102	0	69	104	0	21
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	104	0	21
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	71	105	-1	21
	putice	g	100	0	64	98	0	21
	visina papaka	g	98	1	55	98	1	20
	dulj. pred. vimena	g	113	0	65	103	-1	21
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	65	103	0	21
	kut pred. vimena	g	99	0	69	93	0	21

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: HR 7200167865
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015
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	98	0	63	99	0	21
	dubina vimena	g	97	-1	73	96	0	22
	duljina sisa	g	95	-2	78	93	-2	22
	debljina sisa	g	101	-1	67	100	-1	21
	smjer zad. sisa	g	95	-2	74	97	-1	22
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	99	-1	22
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	72	98	-1	21
	čistoća vimena	g	95	0	66	96	0	21

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima