

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255834
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 588
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 588
Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	11	72	123	4	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	10	83	120	10	34
	indeks mesnatosti	g	94	2	70	97	1	41
	fitnes	g	118	0	77	114	-4	36
	ekološki selekc. indeks	g	129	5	79	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1474	653	74	883	291	31
	dnevna kol. masti	g	32	12.8	73	25.1	16.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.7	15.1	73	28.2	11.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.15	73	-0.13	0.06	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.09	73	-0.04	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	96	2	71	96	1	41
	randman	g	95	3	70	95	0	41
	klase mesa	g	96	0	69	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	3	66	114	-3	31
	perzistencija	g	105	-1	72	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	79	113	-4	35
	broj somatskih stanica	g	114	-1	74	113	-5	31
	protok mlijeka	g	111	3	80	98	0	31
	mastitis	g	115		49	113		32
	ciste	g	103		59	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	66	101	-7	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	71	94	-4	42
	vitalnost	g	111	2	67	113	2	41
	poremećaj plodnosti	g	103		60	102		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	76	92	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	2	65	93	1	40
	skupna ocj. noge	g	111	-3	59	106	-3	37
	skupna ocj. vime	g	120	-3	76	113	-3	43
	visina križa	g	100	-1	74	92	0	42
	duljina leđa	g	98	-1	68	98	1	41
	širina zdjelice	g	94	0	67	94	2	40
	dubina trupa	g	96	0	66	98	1	40
	položaj zdjelice	g	96	1	69	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-3	69	99	-5	41
	putice	g	101	-1	65	99	0	40
	visina papaka	g	101	0	56	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	118	-3	66	113	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	119	-3	66	115	-3	40
kut pred. vimena	g	107	0	68	108	-2	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 588**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 588**
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	63	112	-1	39
	dubina vimena	g	105	0	73	100	0	42
	duljina sisa	g	99	-1	76	107	0	43
	debljina sisa	g	90	1	68	95	1	41
	smjer zad. sisa	g	116	-1	73	112	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	118	-3	79	108	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	65	108	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	-1	40

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 2104 i 2103

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima