

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201265893
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 588
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 588
Posjednik: MARIJAN ANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	16	73	126	3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	15	83	122	7	34
	indeks mesnatosti	g	105	2	70	101	-1	41
	fitnes	g	112	4	78	113	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	9	80	126	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1172	769	75	869	362	31
	dnevna kol. masti	g	34.8	20.4	74	31	9.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.1	21.6	73	27.9	6.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.12	74	-0.06	-0.08	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.06	73	-0.03	-0.07	31
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	72	102	-2	42
	randman	g	101	4	70	99	0	41
	klase mesa	g	104	-1	70	102	-2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	7	67	113	-1	31
	perzistencija	g	106	2	73	112	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	110	-7	35
	broj somatskih stanica	g	105	-1	74	108	-10	31
	protok mlijeka	g	99	-3	81	103	0	31
	mastitis	g	104		50	109		33
	ciste	g	106		60	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	67	103	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	76	106	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	71	91	-2	42
	vitalnost	g	103	3	68	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106		61	105		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	77	99	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	93	2	40
	skupna ocj. noge	g	109	-1	60	107	-1	38
	skupna ocj. vime	g	109	-3	77	117	-2	44
	visina križa	g	98	1	74	98	1	43
	duljina leđa	g	105	1	69	105	1	41
	širina zdjelice	g	101	1	68	96	1	41
	dubina trupa	g	110	2	67	101	0	40
	položaj zdjelice	g	93	2	70	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	70	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-3	70	98	-2	41
	putice	g	106	2	66	103	1	40
	visina papaka	g	114	1	57	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	66	113	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	119	0	67	117	-2	41
kut pred. vimena	g	120	-2	69	114	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201265893**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 588**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 588**
 Posjednik: **MARIJAN ANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-2	64	110	-1	39
	dubina vimena	g	93	-1	73	99	2	43
	duljina sisa	g	108	1	77	106	0	44
	debljina sisa	g	98	1	69	91	-1	41
	smjer zad. sisa	g	115	-1	74	121	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	-3	80	114	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	67	111	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	105	0	41

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima