

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 588
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 588
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	4	72	120	6	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	2	82	118	5	45
	indeks mesnatosti	g	93	3	70	92	3	42
	fitnes	g	104	2	77	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	3	79	119	3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	121	74	664	185	43
	dnevna kol. masti	g	28.1	-0.2	73	24.6	6.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	4.6	72	25.4	6.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.06	73	-0.03	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	72	0.02	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	2	71	101	0	43
	randman	g	91	6	69	90	4	42
	klase mesa	g	94	0	69	93	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	4	66	109	3	39
	perzistencija	g	106	1	72	108	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-3	78	105	-3	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	105	-2	43
	protok mlijeka	g	113	-6	79	111	1	44
	mastitis	g	96		48	103		31
	ciste	g	102		59	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	102	4	65	99	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	75	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-3	70	97	-4	42
	vitalnost	g	106	1	66	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	108		60	104		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	76	101	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	82	2	64	89	2	40
	skupna ocj. noge	g	102	-2	58	106	-3	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	75	108	-2	43
	visina križa	g	99	1	73	101	1	43
	duljina leđa	g	104	1	68	104	0	41
	širina zdjelice	g	93	1	67	99	1	40
	dubina trupa	g	107	0	65	103	0	40
	položaj zdjelice	g	99	1	69	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	68	96	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	68	105	-2	40
	putice	g	92	-1	64	99	-1	39
	visina papaka	g	104	0	55	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	121	-1	65	113	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	116	-2	65	113	-3	40
kut pred. vimena	g	107	1	67	107	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **361 / 588**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 588**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	62	108	-1	39
	dubina vimena	g	98	1	72	99	1	42
	duljina sisa	g	116	-1	76	113	0	43
	debljina sisa	g	106	1	67	101	1	41
	smjer zad. sisa	g	112	1	73	112	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	-3	78	104	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	64	106	-1	39
	čistoća vimena	g	105	-1	66	105	0	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima