

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 588
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 588
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	15	72	118	5	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	20	82	119	13	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	103	-2	41
	fitnes	g	100	-3	77	103	-4	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	8	79	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1237	695	74	833	405	31
	dnevna kol. masti	g	31.9	32.8	73	24.5	21	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.7	22.9	72	26	12.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.06	73	-0.12	0.05	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	72	-0.04	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	71	106	-3	41
	randman	g	99	3	70	100	0	41
	klase mesa	g	103	-1	69	103	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	66	106	-1	31
	perzistencija	g	97	0	72	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-3	79	107	-5	35
	broj somatskih stanica	g	113	-3	74	108	-6	31
	protok mlijeka	g	95	4	80	96	0	31
	mastitis	g	104		49	108		32
	ciste	g	99		59	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	86	-5	66	90	-7	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	2	76	105	-3	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	2	71	94	-2	41
	vitalnost	g	108	-1	67	109	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	90		60	91		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	76	96	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	65	92	2	40
	skupna ocj. noge	g	113	-2	59	109	-3	37
	skupna ocj. vime	g	108	-1	76	104	-2	43
	visina križa	g	105	2	74	95	1	42
	duljina leđa	g	110	1	68	103	2	41
	širina zdjelice	g	100	1	67	94	1	40
	dubina trupa	g	105	0	66	100	1	40
	položaj zdjelice	g	105	0	69	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	88	3	69	96	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	69	102	-3	40
	putice	g	105	-1	65	101	-1	40
	visina papaka	g	106	0	56	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	115	-2	66	111	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	105	-4	66	112	-3	40
kut pred. vimena	g	101	1	68	98	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250107**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 588**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 588**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	63	109	-1	39
	dubina vimena	g	102	1	73	95	1	42
	duljina sisa	g	112	1	77	103	1	43
	debljina sisa	g	106	1	68	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	115	1	73	112	1	42
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	79	108	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	65	107	-1	39
	čistoća vimena	g	107	0	67	104	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima