

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 588
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 588
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	11	73	120	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	15	83	116	5	34
	indeks mesnatosti	g	98	-1	70	109	-1	41
	fitnes	g	108	-4	78	112	5	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	5	80	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1112	629	75	811	131	31
	dnevna kol. masti	g	29.3	19.7	74	19.6	8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	34	22.3	73	22.8	3.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.06	74	-0.16	0.04	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	-5	72	112	-3	42
	randman	g	89	3	70	102	2	41
	klase mesa	g	104	-2	70	109	-2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	4	67	113	6	31
	perzistencija	g	115	-1	74	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-3	80	110	-2	35
	broj somatskih stanica	g	117	-2	75	109	-4	31
	protok mlijeka	g	101	3	81	99	-6	31
	mastitis	g	106		51	106		32
	ciste	g	99		60	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	84	-10	67	93	-4	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	-4	77	99	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	72	91	-1	42
	vitalnost	g	110	1	68	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	91		61	97		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	103	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	66	100	2	40
	skupna ocj. noge	g	100	-2	60	101	-2	38
	skupna ocj. vime	g	116	-4	77	112	-2	43
	visina križa	g	101	0	75	102	0	43
	duljina leđa	g	109	0	69	109	0	41
	širina zdjelice	g	104	-2	68	101	-1	41
	dubina trupa	g	110	-1	67	105	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	70	103	0	41
	kut skoč. zgloba	g	88	0	70	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-3	70	92	-3	41
	putice	g	98	-2	66	99	0	40
	visina papaka	g	100	0	57	101	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	118	-2	67	115	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	67	117	-3	41
kut pred. vimena	g	110	0	69	111	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228120**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 588**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 588**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	64	106	-1	39
	dubina vimena	g	103	-1	74	100	2	42
	duljina sisa	g	98	-1	77	109	-1	44
	debljina sisa	g	93	-1	69	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	125	-1	74	117	0	43
	položaj prednjih sisa	g	117	-3	80	110	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	67	106	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	106	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima