

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325579
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 17
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 17
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-6	70	116	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-7	81	109	-10	44
	indeks mesnatosti	n	126	-1	68	104	0	40
	fitnes	g	112	-1	74	110	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-5	77	117	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	-335	73	338	-451	41
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-11.5	72	13.8	-9.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-9.7	71	12.7	-10.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	72	0.01	0.12	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.03	71	0.02	0.07	40
3.Meso	neto prirast	n	120	1	70	103	1	41
	randman	n	122	-1	67	101	0	39
	klase mesa	n	118	-1	67	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	62	104	-9	34
	perzistencija	g	104	-7	73	105	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	77	109	2	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	72	107	3	40
	protok mlijeka	g	94	-1	78	95	-4	42
	mastitis	g	103	-1	44	110	-1	26
	ciste	g	108	2	53	101	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	61	106	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	76	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	68	101	0	38
	vitalnost	g	99	1	65	108	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	107	1	55	100	2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-3	76	93	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	6	64	101	7	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	102	-2	34
	skupna ocj. vime	g	105	-5	75	103	-4	41
	visina križa	g	101	-2	74	94	-1	42
	duljina leđa	g	106	-4	68	98	-3	40
	širina zdjelice	g	104	-2	66	97	-1	39
	dubina trupa	g	97	-4	65	96	-2	38
	položaj zdjelice	g	102	2	68	96	2	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-4	68	91	-3	39
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-3	68	91	-3	39
	putice	g	108	4	63	111	3	38
	visina papaka	g	107	1	54	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-3	64	105	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	96	-6	65	100	-6	38
kut pred. vimena	g	107	1	67	104	1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325579**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 17**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 17**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	-5	61	93	-4	36
	dubina vimena	g	108	-2	72	103	-2	41
	duljina sisa	g	94	2	76	98	1	42
	debljina sisa	g	99	3	67	97	1	39
	smjer zad. sisa	g	96	-6	73	103	-4	41
	položaj prednjih sisa	g	112	-4	78	105	-5	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	-6	65	103	-4	38
	čistoća vimena	g	104	-3	66	100	-3	39

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 2108 i 2106

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