

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325938
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 285
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 285
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-1	77	120	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	2	75	105	0	43
	fitnes	g	116	-2	81	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1257	32	79	899	6	45
	dnevna kol. masti	g	41.4	-0.6	78	27.2	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0.7	78	22.9	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	78	-0.11	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	44
	randman	g	96	2	75	100	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	71	102	-2	40
	perzistencija	g	117	3	78	109	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	106	-2	79	106	-2	44
	protok mlijeka	g	103	3	85	101	2	46
	mastitis	g	110	-1	59	98	-1	36
	ciste	g	105	-1	65	101	-3	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	72	99	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	75	98	-1	43
	vitalnost	g	101	-1	71	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-2	66	97	-2	40
	skupna ocj. vime	g	96	-3	83	98	-2	45
	visina križa	g	85	-1	79	91	-1	45
	duljina leđa	g	90	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	92	-2	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	93	-1	72	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	2	76	107	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	97	-1	43
	putice	g	99	-2	71	99	0	42
	visina papaka	g	104	-2	63	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	2	72	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	100	2	43
kut pred. vimena	g	86	-1	75	94	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325938**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 285**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200919622**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 285**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	-1	70	113	-1	42
	dubina vimena	g	95	-1	78	95	-1	44
	duljina sisa	g	93	1	82	103	1	45
	debljina sisa	g	104	0	74	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-3	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	86	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	107	1	73	105	1	43

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima