

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): 35 / 244
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 244
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	2	72	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	-2	73	105	0	42
	fitnes	g	115	2	78	106	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	80	112	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	986	19	73	712	-4	40
	dnevna kol. masti	g	39.2	0.1	72	27.1	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0.8	71	21.2	0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	72	-0.03	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	108	1	43
	randman	g	93	0	73	99	-1	42
	klase mesa	g	106	-2	72	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	3	66	108	2	37
	perzistencija	g	106	0	73	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	78	106	1	42
	broj somatskih stanica	g	108	1	73	107	2	40
	protok mlijeka	g	103	1	80	102	0	42
	mastitis	g	117	1	51	105	-1	30
	ciste	g	104	2	59	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	72	100	0	41
	vitalnost	g	105	1	70	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	76	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	58	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	78	99	-1	41
	visina križa	g	86	0	73	92	1	40
	duljina leđa	g	89	-1	67	95	0	37
	širina zdjelice	g	92	-1	66	97	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	94	-1	69	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	105	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	69	100	0	38
	putice	g	105	1	64	101	1	36
	visina papaka	g	107	2	56	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	64	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	1	65	97	-1	36
kut pred. vimena	g	87	0	68	96	0	37	

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): **35 / 244**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200919622**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 244**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	62	110	0	35
	dubina vimena	g	95	0	72	97	1	39
	duljina sisa	g	92	1	77	102	1	41
	debljina sisa	g	104	0	66	105	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	73	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	80	94	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	68	104	1	37
	čistoća vimena	g	105	-1	65	103	0	36

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 2204 i 2203

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