

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379459
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 279
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 279
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	125	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	43
	fitnes	g	113	0	79	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	77	568	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	76	13.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	75	19.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	43
	randman	g	100	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	113	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	111	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	83	110	0	45
	mastitis	g	96	0	53	107	0	33
	ciste	g	100	0	60	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	110	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	116	0	44
	visina križa	g	103	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	105	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	91	0	42
	putice	g	100	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	107	0	58	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	119	0	72	113	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379459**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 279**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **15.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 279**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	110	0	40
	dubina vimena	g	112	0	77	110	0	44
	duljina sisa	g	93	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	0	42

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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima