

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): 102 / 278
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): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	2	75	125	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	4	73	107	3	43
	fitnes	g	113	1	79	116	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	81	123	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	50	77	568	49	44
	dnevna kol. masti	g	18.5	-0.1	76	13.9	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-1.4	75	19.7	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	76	-0.11	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	75	0	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	113	2	75	111	2	43
	randman	g	100	4	74	100	3	43
	klase mesa	g	110	3	73	109	3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	67	113	-1	38
	perzistencija	g	102	4	77	101	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	112	-1	44
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	111	0	43
	protok mlijeka	g	104	-1	83	110	-3	45
	mastitis	g	96	-2	53	107	-2	33
	ciste	g	100	1	60	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	68	109	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	110	0	42
	vitalnost	g	101	-1	70	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	80	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	106	1	41
	skupna ocj. noge	g	100	-4	62	104	-3	39
	skupna ocj. vime	g	120	2	81	116	2	44
	visina križa	g	103	1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	109	1	72	106	2	42
	širina zdjelice	g	106	2	71	106	2	42
	dubina trupa	g	105	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	73	95	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-5	73	91	-3	42
	putice	g	100	-1	69	105	-1	41
	visina papaka	g	107	2	58	109	2	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	1	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	119	1	72	113	2	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): **102 / 278**
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): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	67	110	1	40
	dubina vimena	g	112	1	77	110	1	44
	duljina sisa	g	93	0	81	96	1	45
	debljina sisa	g	92	1	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	106	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	3	75	106	2	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 2214 i 2210

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