

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): 120 / 285
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 285
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	77	126	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	43
	fitnes	g	113	1	81	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	20	78	638	17	45
	dnevna kol. masti	g	18.7	-1.1	78	14.6	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	1.2	77	23	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	78	-0.13	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	1	44
	randman	g	100	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	109	-1	73	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	111	-1	41
	perzistencija	g	107	2	78	106	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	118	-1	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	105	2	85	111	1	46
	mastitis	g	94	2	58	105	1	36
	ciste	g	99	-2	64	103	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	109	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	109	-1	43
	vitalnost	g	102	2	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	118	-1	82	115	-1	45
	visina križa	g	101	-2	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	107	-1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	72	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	104	1	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	3	75	98	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	90	-2	43
	putice	g	97	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	2	71	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	2	72	105	2	43
kut pred. vimena	g	118	-1	74	112	0	43	

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): **120 / 285**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **15.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 285**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	110	0	42
	dubina vimena	g	109	-2	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	91	-1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	85	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	106	1	72	103	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima