

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): 133 / 282
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 282
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	43
	fitnes	g	112	0	80	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	0	78	621	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	77	15.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	76	22.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	110	0	43
	randman	g	100	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	112	0	40
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	110	0	46
	mastitis	g	92	0	56	104	0	34
	ciste	g	101	0	62	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	110	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	81	116	0	45
	visina križa	g	103	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	92	0	43
	putice	g	98	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	60	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	0	42
kut pred. vimena	g	119	0	73	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): **133 / 282**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **15.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 282**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	110	0	41
	dubina vimena	g	111	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	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 2305 i 2304

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