

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 278
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-2	73	106	0	43
	fitnes	g	99	-1	79	106	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	113	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	65	77	622	65	44
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.5	76	10.5	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-0.6	75	16.1	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	76	-0.18	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	75	-0.06	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	111	1	43
	randman	g	96	-3	74	102	1	43
	klase mesa	g	100	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	105	-1	38
	perzistencija	g	97	4	77	93	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	81	101	-1	44
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	98	0	43
	protok mlijeka	g	111	-3	83	110	-3	45
	mastitis	g	103	-3	55	105	-3	33
	ciste	g	100	-2	61	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	68	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	73	105	0	42
	vitalnost	g	104	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	105	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	-2	63	98	-3	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	1	45
	visina križa	g	112	1	78	103	1	44
	duljina leđa	g	111	2	72	107	1	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	108	1	42
	dubina trupa	g	100	0	70	104	1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	96	-3	42
	putice	g	98	-1	69	98	-1	41
	visina papaka	g	101	2	59	106	2	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	100	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	98	-1	42
kut pred. vimena	g	99	-1	73	103	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201455798**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **266 / 278**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 4201187542**

Datum rođenja: **28.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 278**
 Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	67	104	0	40
	dubina vimena	g	112	0	77	107	2	44
	duljina sisa	g	97	1	81	96	1	45
	debljina sisa	g	104	1	72	105	1	42
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	84	108	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	75	106	2	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	1	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