

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): 263 / 282
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 282
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	43
	fitnes	g	101	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	0	78	703	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	77	12.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	76	19.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	110	0	43
	randman	g	96	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	105	0	40
	perzistencija	g	101	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	99	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	84	110	0	46
	mastitis	g	98	0	57	100	0	35
	ciste	g	103	0	63	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	108	0	45
	visina križa	g	111	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	97	0	43
	putice	g	96	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	99	0	42
kut pred. vimena	g	97	0	74	103	0	43	

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): **263 / 282**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201187542**

Datum rođenja: **28.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 282**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	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