

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): 287 / 301
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 301
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	105	0	43
	fitnes	g	98	-2	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	-52	79	652	-65	45
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.9	78	9.5	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-1.1	78	18.4	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	109	-1	44
	randman	g	97	1	75	101	1	43
	klase mesa	g	101	1	73	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	101	-1	78	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	98	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	85	111	0	46
	mastitis	g	102	1	61	102	1	38
	ciste	g	100	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	-2	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	103	-1	44
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	106	-1	46
	visina križa	g	111	1	79	102	1	45
	duljina leđa	g	108	-1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	96	0	44
	putice	g	95	0	71	96	0	43
	visina papaka	g	97	-2	63	102	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	101	1	43
	kut pred. vimena	g	97	0	75	103	1	44

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): **287 / 301**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201187542**

Datum rođenja: **28.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 301**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	112	1	79	104	-1	45
	duljina sisa	g	96	-1	82	95	-1	46
	debljina sisa	g	103	1	74	104	-1	43
	smjer zad. sisa	g	113	1	79	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	2	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	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 2312 i 2308

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