

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201370565
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 1619
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 11.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 1619
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	123		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	86	110	5	46
	indeks mesnatosti	g	104		75	113		43
	fitnes	g	109	-3	82	111		45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	119		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	59	78	319	81	44
	dnevna kol. masti	g	24.7	3.7	78	12.6	6.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	1.8	77	14.1	4.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	78	-0.01	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	77	0.03	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	112		76	115		43
	randman	g	96		75	109		43
	klase mesa	g	105		73	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	73	102		42
	perzistencija	g	103	-1	78	99	15	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	108		45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	110	13	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	98	12	46
	mastitis	g	95	0	60	101		38
6.Plodnost	ciste	g	107	0	66	105		40
	plodnost	g	112	-3	72	114		42
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-3	75	106		43
	vitalnost	g	98	-1	71	103		42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-2	67	104		41
	skupna ocj. okvir	g	112	1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	71	104	-4	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	2	83	103	-4	45
	visina križa	g	110	1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	115	2	74	110	1	43
	širina zdjelice	g	115	1	72	108	-1	42
	dubina trupa	g	108	1	72	102	-2	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	-3	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	76	96	0	43
	putice	g	103	0	71	103	-2	42
	visina papaka	g	105	-2	62	106	-5	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	100	-2	42
dulj. zad. vimena	g	100	2	72	97	3	42	
kut pred. vimena	g	100	1	75	98	-4	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201370565**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **455 / 1619**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **11.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **378 / 1619**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	69	99	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	103	-2	44
	duljina sisa	g	94	0	82	93	-2	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	96	-2	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	106	2	44
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	106	-9	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	101	-2	44
	čistoća vimena	g	100	-1	72	102	-2	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 2304 i 2303

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima