

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887750
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 35
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 35
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	70	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	77	142	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	77	15.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	76	7.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	100	0	34
	perzistencija	g	106	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	104	0	36
	mastitis	g	95	0	55	98	0	29
	ciste	g	101	0	63	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	97	0	31
	visina križa	g	96	0	77	96	0	31
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	98	0	69	100	0	30
	položaj zdjelice	g	88	0	73	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	104	0	30
	putice	g	94	0	68	96	0	30
	visina papaka	g	93	0	59	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887750
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 35
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 35
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	72	99	0	30
	susp. ligament	g	93	0	67	93	0	30
	dubina vimena	g	91	0	76	95	0	31
	duljina sisa	g	96	0	81	102	0	31
	debljina sisa	g	92	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	103	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	31

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima