

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): 01.08.2024
 Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 40100513
 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 36
 MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 36
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	71	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	-2	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	79	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	-70	79	30	-43	36
	dnevna kol. masti	g	20.2	-2	78	12.4	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1.3	77	4.3	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	78	0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	96	-1	35
	perzistencija	g	104	0	78	102	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	83	99	-2	39
	broj somatskih stanica	g	103	-2	79	102	-1	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	104	0	37
	mastitis	g	94	-1	59	97	0	30
	ciste	g	102	1	66	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	100	-1	70	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	-1	35
	skupna ocj. noge	g	94	1	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	96	0	36
	visina križa	g	95	-1	78	96	-1	36
	duljina leđa	g	101	-1	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	100	-1	72	101	0	35
	dubina trupa	g	98	0	71	101	1	35
	položaj zdjelice	g	88	0	74	92	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	35
	putice	g	94	0	70	96	0	35
	visina papaka	g	94	0	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	103	0	35

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): 01.08.2024
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 36
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	74	97	0	35
	susp. ligament	g	92	0	68	93	0	34
	dubina vimena	g	92	1	78	95	0	36
	duljina sisa	g	96	0	81	102	0	36
	debljina sisa	g	92	-1	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	103	0	35
	čistoća vimena	g	97	-1	71	101	0	35

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 2408 i 2407
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