

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200901622**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 31**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	126	0	73	119	-1	35
	fitnes	g	101	0	80	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-235	-22	78	-508	-20	37
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.4	77	-1.4	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-0.3	76	-11.9	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	77	0.27	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	124	-1	74	116	-1	36
	randman	g	122	-1	72	118	0	35
	klase mesa	g	113	-1	72	110	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	95	0	35
	perzistencija	g	95	0	77	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	83	99	0	37
	mastitis	g	105	1	57	102	0	30
	ciste	g	96	1	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	1	62	94	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	98	-1	36
	visina križa	g	105	0	77	96	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	70	99	-1	35
	dubina trupa	g	103	0	69	100	0	35
	položaj zdjelice	g	91	-2	73	89	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	91	1	73	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	96	0	35
	putice	g	101	0	68	96	0	35
	visina papaka	g	112	1	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	1	69	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	96	1	35
	kut pred. vimena	g	116	0	72	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200901622**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 31**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	66	87	-1	34
	dubina vimena	g	112	-1	76	101	-1	36
	duljina sisa	g	112	1	80	109	1	36
	debljina sisa	g	92	0	71	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	101	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima