

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201230371
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200810111

Datum rođenja: 08.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 36
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	76	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	118	1	34
	fitnes	g	102	-1	80	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	0	78	-167	-23	35
	dnevna kol. masti	g	15	0.6	77	8.8	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-0.7	76	0.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	77	0.21	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	114	0	34
	randman	g	112	1	72	115	0	33
	klase mesa	g	108	2	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	70	98	-1	34
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	97	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	100	-1	35
	protok mlijeka	g	100	1	83	100	1	35
	mastitis	g	80	-2	55	94	-1	29
	ciste	g	93	0	63	95	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	109	-1	68	104	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	94	1	31
	skupna ocj. vime	g	90	-1	80	94	0	32
	visina križa	g	83	0	77	89	0	33
	duljina leđa	g	91	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	94	-1	69	96	-1	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	101	-1	32
	putice	g	89	0	68	93	1	32
	visina papaka	g	100	0	58	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	97	0	32
	kut pred. vimena	g	94	-1	72	97	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201230371**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 36**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200810111**

Datum rođenja: **08.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 36**
Posjednik: **IVICA HAJDINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	67	88	0	31
	dubina vimena	g	90	0	76	95	0	32
	duljina sisa	g	108	0	80	107	1	33
	debljina sisa	g	95	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	70	102	0	32

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 2308 i 2305

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima