

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): 25 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200810111

Datum rođenja: 08.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 36
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	117	0	34
	fitnes	g	102	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-214	0	78	-188	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	77	7.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	77	0.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	77	0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	114	0	34
	randman	g	112	0	73	115	0	33
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	98	0	34
	perzistencija	g	102	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	99	0	35
	mastitis	g	78	0	56	94	0	29
	ciste	g	93	0	64	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	109	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	93	0	32
	visina križa	g	82	0	78	89	0	33
	duljina leđa	g	91	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	94	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	102	0	32
	putice	g	88	0	69	93	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	72	96	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): **25 / 36**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200810111**

Datum rođenja: **08.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
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	77	95	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	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 2402 i 2312

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