

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255917
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 80
 MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 80
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	41
	fitnes	g	114	0	82	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	79	403	0	31
	dnevna kol. masti	g	36.3	0	78	20.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	78	10	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	42
	randman	g	103	0	74	104	0	41
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	102	0	32
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	103	0	31
	protok mlijeka	g	120	0	85	111	0	31
	mastitis	g	100	0	62	101	0	36
	ciste	g	106	0	67	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	116	0	67	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	114	0	44
	visina križa	g	97	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	97	0	41
	položaj zdjelice	g	82	0	75	85	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	42
	putice	g	96	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	90	0	62	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	103	0	41
	kut pred. vimena	g	117	0	74	111	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255917
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 80
MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 80
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	112	0	40
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	43
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	44
	debljina sisa	g	88	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	117	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	72	102	0	41

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 2501 i 2412
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	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima