

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230101
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 838 / 1944
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200841943

Datum rođenja: 23.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1008 / 1944
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	43
	fitnes	g	101	0	81	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	78	642	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	78	16.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	77	23.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	0	43
	randman	g	106	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	109	0	43
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	93	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	84	113	0	45
	mastitis	g	99	0	62	100	0	40
	ciste	g	98	0	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	70	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	108	0	45
	visina križa	g	92	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	0	43
	dubina trupa	g	92	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	80	0	74	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	43
	putice	g	93	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	113	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230101

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 838 / 1944

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7200841943

Datum rođenja: 23.10.2019

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1008 / 1944

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	94	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	111	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	42

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 2407 i 2404

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		