

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 2574
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 2574
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	118	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	96	0	35
	fitnes	g	103	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1391	0	77	916	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	76	22.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5	0	75	26.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.41	0	76	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	101	0	36
	randman	g	95	0	72	94	0	35
	klase mesa	g	96	0	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	103	0	76	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	112	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	83	99	0	36
	mastitis	g	105	0	58	100	0	32
	ciste	g	92	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	96	0	35
	vitalnost	g	112	0	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	108	0	31
	visina križa	g	100	0	77	98	0	31
	duljina leđa	g	103	0	72	100	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	70	94	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	31
	putice	g	96	0	68	96	0	31
	visina papaka	g	103	0	58	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	118	0	69	116	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	112	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 2574
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 2574
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	107	0	31
	susp. ligament	g	108	0	67	106	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	98	0	31
	duljina sisa	g	109	0	80	111	0	31
	debljina sisa	g	93	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	128	0	77	119	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	107	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	102	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima