

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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 2521
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 2521
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	75	118	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	118	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	96	0	35
	fitnes	g	103	-2	80	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1391	-4	77	916	-23	36
	dnevna kol. masti	g	19.1	-0.2	76	22.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5	0.8	75	26.8	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.41	0	76	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	75	-0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	101	0	36
	randman	g	95	0	72	94	1	35
	klase mesa	g	96	0	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	70	107	-1	35
	perzistencija	g	103	1	76	103	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	1	77	112	1	36
	protok mlijeka	g	98	0	83	99	-1	36
	mastitis	g	105	0	58	100	-2	32
	ciste	g	92	-1	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	-3	70	93	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	96	1	35
	vitalnost	g	112	0	68	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	-1	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	-1	31
	visina križa	g	100	-1	77	98	-1	31
	duljina leđa	g	103	0	72	100	-1	31
	širina zdjelice	g	94	0	70	94	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	73	103	-1	31
	putice	g	96	-1	68	96	-1	31
	visina papaka	g	103	0	58	99	1	30
	dulj. pred. vimena	g	118	0	69	116	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 2521
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 2521
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	-1	67	106	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	98	0	31
	duljina sisa	g	109	1	80	111	0	31
	debljina sisa	g	93	1	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	128	0	77	119	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	83	101	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	74	107	-1	31
	čistoća vimena	g	105	1	70	102	-1	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 2312 i 2308

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