

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): 01.08.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 1241
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 1241
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	72	121	7	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-7	82	120		39
	indeks mesnatosti	g	98	1	69	97		34
	fitnes	g	110	-2	76	109	3	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	119	7	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1261	386	74	971		36
	dnevna kol. masti	g	18.6	-10.8	73	28.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	2.6	72	26.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.29	73	-0.14		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.12	72	-0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	99	2	70	101		34
	randman	g	98	1	69	94		34
	klase mesa	g	98	-1	67	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	3	66	111	6	32
	perzistencija	g	108	3	73	109		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	78	111	2	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	109		35
	protok mlijeka	g	96	-1	79	96		36
	mastitis	g	110	8	47	107	5	27
	ciste	g	95	-7	58	99	-3	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	-8	65	96	-7	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	5	75	104	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	69	92	0	34
	vitalnost	g	113	9	65	107	3	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	59	100	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	76	100	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	11	65	92	9	30
	skupna ocj. noge	g	105	-3	59	103	-3	29
	skupna ocj. vime	g	113	-5	76	109	1	30
	visina križa	g	105	-1	73	101	0	31
	duljina leđa	g	105	-6	68	103	-7	30
	širina zdjelice	g	96	0	67	96	-3	30
	dubina trupa	g	102	-1	65	102	0	30
	položaj zdjelice	g	98	4	69	101	5	30
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	69	100	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-7	69	103	-4	30
	putice	g	100	4	64	98	2	30
	visina papaka	g	102	2	56	99	1	28
	dulj. pred. vimena	g	118	-2	65	117	7	30
	dulj. zad. vimena	g	115	-9	66	115	-5	30

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): 01.08.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 1241
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 1241
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	67	108	2	30
	susp. ligament	g	110	-2	62	107	-4	29
	dubina vimena	g	96	0	72	98	-1	30
	duljina sisa	g	109	3	76	111	2	30
	debljina sisa	g	93	1	67	97	-1	30
	smjer zad. sisa	g	126	-3	73	119	6	30
	položaj prednjih sisa	g	112	-4	78	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	65	108	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	66	102	1	30

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 2108 i 2106

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