

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): 01.04.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

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

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	120	17	29	114		24
	dnevni indeks mliječnosti	n	125	27	36			
	indeks mesnatosti	n	97	-3	9			
	fitnes	n	112	5	46	106		24
	ekološki selekc. indeks	n	118	9	54	112		24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	875	566	24			
	dnevna kol. masti	n	29.4	39.2	24			
	dnevna kol. bjelančevina	n	27.7	24.2	24			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.08	0.2	24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.04	0.05	24			
3.Meso	neto prirast	n	97	-7	9			
	randman	n	97	1	8			
	klase mesa	n	99	-3	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	114	4	31	105		22
	perzistencija	n	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	106	-1	41	109		24
	broj somatskih stanica	n	107	-1	24			
	protok mlijeka	n	97	-3	24			
	mastitis	n	102		17	102		
	ciste	n	102		21	102		
6.Plodnost	plodnost	n	103	2	22	103		
	lakoća tel. paternalna	n	106	-4	25	106		
	lakoća tel. maternalna	n	92	1	24	92		
	vitalnost	n	104	-3	25	104		
	poremećaj plodnosti	n	102		21	102		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	2	74	101	1	24
	skupna ocj. mišičavost	n	81	2	62	83	2	24
	skupna ocj. noge	n	108	0	56	106	-2	22
	skupna ocj. vime	n	118	-2	74	108	-1	24
	visina križa	n	106	2	71	101	0	24
	duljina leđa	n	111	1	65	110	1	24
	širina zdjelice	n	96	2	64	99	1	24
	dubina trupa	n	103	1	63	102	0	24
	položaj zdjelice	n	94	1	66	96	-1	24
	kut skoč. zgloba	n	106	1	66	98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	113	-3	66	107	-3	23
	putice	n	96	1	62	96	0	24
	visina papaka	n	100	1	53	98	-1	22
	dulj. pred. vimena	n	120	-4	62	110	-2	24
	dulj. zad. vimena	n	124	-3	63	120	-3	24

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): 01.04.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

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

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n	104	1	65	106	1	24
	susp. ligament	n	112	-1	60	111	0	23
	dubina vimena	n	96	0	70	99	1	24
	duljina sisa	n	106	2	74	109	0	24
	debljina sisa	n	92	2	65	98	0	24
	smjer zad. sisa	n	129	-1	71	113	0	24
	položaj prednjih sisa	n	116	-4	76	104	-3	24
	položaj zadnjih sisa	n	113	-1	62	108	-1	23
	čistoća vimena	n	106	0	63	101	0	24

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 2104 i 2103

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