

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): 01.12.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 1404
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 1404
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	2	73	122	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	2	83	120	0	39
	indeks mesnatosti	n	98	0	70	98	1	33
	fitnes	g	110	0	77	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	3	79	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1341	80	74	997	26	36
	dnevna kol. masti	g	20.4	1.8	74	27.8	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.1	2.8	73	28.1	1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	-0.02	74	-0.15	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	n	101	2	71	103	2	33
	randman	n	97	-1	70	96	2	32
	klase mesa	n	99	1	69	101	2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	110	-1	33
	perzistencija	g	107	-1	74	107	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	1	74	111	2	35
	protok mlijeka	g	100	4	80	100	4	36
	mastitis	g	105	-5	49	102	-5	28
	ciste	g	96	1	59	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	75	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	70	93	1	34
	vitalnost	g	115	2	65	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	60	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	76	99	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	65	92	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	113	0	77	110	1	30
	visina križa	g	104	-1	74	100	-1	31
	duljina leđa	g	104	-1	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	67	96	0	30
	dubina trupa	g	101	-1	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	99	1	70	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	70	103	0	30
	putice	g	99	-1	65	98	0	30
	visina papaka	g	103	1	57	100	1	28
	dulj. pred. vimena	g	116	-2	66	116	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	115	0	66	115	0	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): 01.12.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 1404
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 1404
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	68	107	-1	30
	susp. ligament	g	109	-1	63	106	-1	30
	dubina vimena	g	97	1	73	98	0	30
	duljina sisa	g	109	0	77	112	1	31
	debljina sisa	g	93	0	68	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	130	4	74	121	2	30
	položaj prednjih sisa	g	115	3	79	104	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	66	110	2	30
	čistoća vimena	g	106	0	67	104	2	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 2112 i 2111

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