

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 34
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 34
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	73	116	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	117	4	71	103	2	42
	fitnes	g	110	0	77	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	-71	75	42	-61	43
	dnevna kol. masti	g	18.4	-3.4	75	8.4	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1.4	74	8.2	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	75	0.11	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	74	0.09	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	114	3	72	103	1	42
	randman	g	117	3	71	103	1	41
	klase mesa	g	108	2	69	101	2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	107	0	37
	perzistencija	g	103	-1	75	105	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	79	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	109	-1	42
	protok mlijeka	g	111	-2	80	103	0	44
	mastitis	g	109	-2	48	114	0	29
	ciste	g	111	0	58	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	65	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	2	76	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	70	103	0	40
	vitalnost	g	98	1	64	101	1	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	78	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	66	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	110	-1	36
	skupna ocj. vime	g	115	1	77	112	-1	42
	visina križa	g	106	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	107	1	70	104	1	41
	širina zdjelice	g	106	1	68	106	0	40
	dubina trupa	g	103	1	67	106	1	40
	položaj zdjelice	g	101	-2	71	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	40
	putice	g	109	1	66	108	0	39
	visina papaka	g	103	0	54	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	2	67	114	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	1	67	111	0	40
kut pred. vimena	g	116	1	69	115	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201229380**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 34**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 34**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	63	93	0	38
	dubina vimena	g	103	0	74	100	-1	42
	duljina sisa	g	88	0	79	93	0	44
	debljina sisa	g	86	0	69	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	105	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	122	1	80	109	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	72	100	0	41
	čistoća vimena	g	106	1	68	105	0	40

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 2214 i 2210

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