

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): 5 / 10
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 10
Posjednik: BRANKO HLODIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	71	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	107	0	44
	indeks mesnatosti	n	114	0	69	102	0	42
	fitnes	g	113	0	74	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	77	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	73	173	0	42
	dnevna kol. masti	g	24	0	73	12.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	71	8.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	73	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	71	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	n	112	0	71	103	0	42
	randman	n	113	0	69	102	0	41
	klase mesa	n	107	0	69	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	62	108	0	34
	perzistencija	g	105	0	73	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	77	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	72	108	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	78	101	0	43
	mastitis	g	110	0	43	113	0	26
	ciste	g	111	0	53	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	61	114	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	75	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	68	105	0	39
	vitalnost	g	99	0	63	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	55	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	75	115	0	41
	visina križa	g	108	0	73	103	0	42
	duljina leđa	g	108	0	68	106	0	40
	širina zdjelice	g	108	0	66	107	0	39
	dubina trupa	g	105	0	65	107	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	68	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	103	0	39
	putice	g	113	0	63	111	0	38
	visina papaka	g	105	0	53	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	114	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	111	0	39
kut pred. vimena	g	115	0	66	117	0	39	

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): **5 / 10**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 10**
Posjednik: **BRANKO HLODIK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	61	92	0	37
	dubina vimena	g	104	0	72	102	0	41
	duljina sisa	g	89	0	76	92	0	43
	debljina sisa	g	89	0	67	90	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	72	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	120	0	78	110	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	65	100	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	66	105	0	39

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 2203 i 2112

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