

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379326
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 18
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 18
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	73	116	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	98		72	96		42
	fitnes	g	124	0	77	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-70	76	463	-15	43
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.3	75	11.3	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	74	16.3	0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	75	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.03	74	0	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	95		73	99		43
	randman	g	101		72	96		42
	klase mesa	g	98		71	97		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	65	105	-1	37
	perzistencija	g	99	0	76	102	10	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	108	1	44
	broj somatskih stanica	g	110	1	75	109	12	43
	protok mlijeka	g	102	0	82	98	7	44
	mastitis	g	110	-1	49	106	0	30
	ciste	g	110	0	58	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	65	111	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	71	106	0	41
	vitalnost	g	112	0	66	109	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	59	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	104	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	95	-4	40
	skupna ocj. noge	g	100	-3	60	105	-5	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	108	-6	43
	visina križa	g	88	-1	77	101	-3	43
	duljina leđa	g	98	-1	71	106	-1	42
	širina zdjelice	g	99	0	69	109	2	41
	dubina trupa	g	90	-2	68	103	-2	40
	položaj zdjelice	g	110	2	71	102	2	42
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	99	3	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-4	71	100	-2	41
	putice	g	94	0	67	102	-6	40
	visina papaka	g	93	-1	55	99	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	114	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	104	-3	41
kut pred. vimena	g	103	-2	70	104	-9	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379326**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 18**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **07.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 18**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	103	5	39
	dubina vimena	g	100	-2	75	96	-7	43
	duljina sisa	g	89	1	79	88	1	44
	debljina sisa	g	96	0	70	95	7	41
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	114	7	43
	položaj prednjih sisa	g	111	1	81	113	5	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	107	5	42
	čistoća vimena	g	107	-2	69	108	2	41

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 2208 i 2207

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		