

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379327
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	97	0	42
	fitnes	g	112	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	77	534	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	76	9.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	75	15.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	99	0	43
	randman	g	95	0	72	97	0	42
	klase mesa	g	93	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	103	0	39
	perzistencija	g	115	0	77	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	98	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	98	0	43
	protok mlijeka	g	110	0	83	106	0	45
	mastitis	g	98	0	53	99	0	32
	ciste	g	104	0	61	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	42
	vitalnost	g	92	0	68	95	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	103	0	44
	visina križa	g	98	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	107	0	42
	dubina trupa	g	103	0	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	93	0	42
	putice	g	101	0	68	104	0	41
	visina papaka	g	100	0	57	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379327**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200848909**

Datum rođenja: **10.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**

Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 49**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 49**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	102	0	42
	susp. ligament	g	104	0	66	103	0	40
	dubina vimena	g	98	0	76	98	0	43
	duljina sisa	g	86	0	80	94	0	44
	debljina sisa	g	94	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	104	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima