

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321

Spol: M

Datum rođenja: 08.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201065488

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 269

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 151 / 269

MG: BKM?? AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	124	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	118	0	33
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	104	0	42
	fitnes	g	106	0	77	112	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	123	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	0	75	871	0	29
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	74	20.7	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	73	26.3	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.17	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.05	0	29
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	106	0	42
	randman	g	101	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	105	0	71	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	111	0	28
	perzistencija	g	95	0	74	100	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	109	0	29
	protok mlijeka	g	112	0	81	109	0	29
	mastitis	g	95	0	51	98	0	31
	ciste	g	102	0	58	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	109	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	93	0	39
	skupna ocj. noge	g	120	0	59	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	111	0	43
	visina križa	g	99	0	76	103	0	43
	duljina leđa	g	100	0	70	107	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	68	103	0	40
	dubina trupa	g	94	0	67	103	0	39
	položaj zdjelice	g	98	0	71	103	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	105	0	40
	putice	g	107	0	65	107	0	39
	visina papaka	g	104	0	54	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	110	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 151 / 269
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 269
MG: BKM?? AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	69	102	0	40
	susp. ligament	g	122	0	63	116	0	38
	dubina vimena	g	106	0	74	104	0	42
	duljina sisa	g	98	0	79	97	0	44
	debljina sisa	g	95	0	69	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	118	0	75	115	0	42
	položaj prednjih sisa	g	120	0	81	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	72	111	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	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 2209 i 2208

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima