

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228082
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 223
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 223
Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	70	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	80	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	103	0	41
	fitnes	g	107	0	75	118	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	77	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	0	71	632	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	70	10.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0	69	18.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	70	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	69	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	105	0	41
	randman	g	99	0	68	100	0	40
	klase mesa	g	104	0	67	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	64	120	0	36
	perzistencija	g	100	0	67	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	76	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	70	112	0	39
	protok mlijeka	g	117	0	78	105	0	42
	mastitis	g	111	0	47	113	0	29
	ciste	g	94	0	56	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	63	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	102	0	40
	vitalnost	g	100	0	67	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	56	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	73	90	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	61	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	55	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	74	101	0	40
	visina križa	g	86	0	71	86	0	39
	duljina leđa	g	94	0	64	94	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	63	103	0	36
	dubina trupa	g	99	0	62	97	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	66	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	66	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	66	105	0	37
	putice	g	105	0	61	104	0	35
	visina papaka	g	99	0	53	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	62	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	62	104	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	64	107	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228082**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 223**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 223**
Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	59	95	0	34
	dubina vimena	g	95	0	70	97	0	39
	duljina sisa	g	95	0	74	99	0	40
	debljina sisa	g	89	0	64	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	121	0	70	110	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	77	96	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	62	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	63	103	0	36

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 2106 i 2104

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