

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 / 227
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 227
Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	43
	fitnes	g	107	0	77	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	0	74	602	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	74	11	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	72	14.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	106	0	43
	randman	g	98	0	72	98	0	42
	klase mesa	g	106	0	71	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	66	119	0	37
	perzistencija	g	101	0	74	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	112	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	80	107	0	43
	mastitis	g	111	0	49	113	0	30
	ciste	g	93	0	57	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	65	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	41
	vitalnost	g	99	0	68	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	89	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	110	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	102	0	43
	visina križa	g	87	0	75	84	0	43
	duljina leđa	g	93	0	69	93	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	68	102	0	40
	dubina trupa	g	98	0	66	96	0	40
	položaj zdjelice	g	92	0	70	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	106	0	40
	putice	g	105	0	65	106	0	39
	visina papaka	g	99	0	56	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	104	0	40
kut pred. vimena	g	102	0	69	106	0	40	

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 / 227**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 227**
Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	93	0	38
	dubina vimena	g	94	0	74	95	0	42
	duljina sisa	g	92	0	78	96	0	43
	debljina sisa	g	86	0	69	94	0	40
	smjer zad. sisa	g	118	0	74	111	0	42
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	68	100	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	105	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima