

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201265893
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 604
Posjednik: MARIJAN ANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	126	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	83	122	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	101	0	41
	fitnes	g	112	0	78	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	126	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1172	0	75	869	0	31
	dnevna kol. masti	g	34.8	0	74	31	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.1	0	73	27.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	102	0	42
	randman	g	101	0	70	99	0	41
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	113	0	31
	perzistencija	g	106	0	73	112	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	108	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	81	103	0	31
	mastitis	g	104	0	50	109	0	33
	ciste	g	106	0	60	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	71	91	0	42
	vitalnost	g	103	0	68	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	93	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	117	0	44
	visina križa	g	98	0	74	98	0	43
	duljina leđa	g	105	0	69	105	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	68	96	0	41
	dubina trupa	g	110	0	67	101	0	40
	položaj zdjelice	g	93	0	70	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	98	0	41
	putice	g	106	0	66	103	0	40
	visina papaka	g	114	0	57	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	119	0	67	117	0	41
kut pred. vimena	g	120	0	69	114	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201265893**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 604**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 604**
Posjednik: **MARIJAN ANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	110	0	39
	dubina vimena	g	93	0	73	99	0	43
	duljina sisa	g	108	0	77	106	0	44
	debljina sisa	g	98	0	69	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	121	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	67	111	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	105	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima