

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201008993
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 1453
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200617944

Datum rođenja: 03.04.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 1453
Posjednik: STJEPAN PETRIČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	3	75	118	6	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-6	84	115		39
	indeks mesnatosti	g	103	3	72	101		34
	fitnes	g	119	4	80	108	4	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	82	117	6	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	-162	77	557		35
	dnevna kol. masti	g	26.9	-6.1	76	25.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-1.2	75	18.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.05	75	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	98		34
	randman	g	103	5	72	98		34
	klase mesa	g	104	3	71	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	71	109	5	35
	perzistencija	g	112	-5	76	110		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	13	81	105	5	39
	broj somatskih stanica	g	113	18	76	103		35
	protok mlijeka	g	100	-6	82	108		36
	mastitis	g	112	12	57	103	3	33
	ciste	g	102	-1	64	101	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	7	70	103	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-6	77	107	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	73	99	6	35
	vitalnost	g	97	-3	69	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	7	65	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-4	79	97	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	14	69	105	15	33
	skupna ocj. noge	g	104	-4	65	102	-5	33
	skupna ocj. vime	g	115	-13	80	107	-4	33
	visina križa	g	97	-5	77	96	-3	33
	duljina leđa	g	100	-10	72	99	-8	33
	širina zdjelice	g	96	-1	71	98	-1	33
	dubina trupa	g	101	-3	70	102	-2	33
	položaj zdjelice	g	102	7	73	103	10	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	74	96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-7	74	91	-13	33
	putice	g	108	4	69	106	7	33
	visina papaka	g	111	3	63	110	8	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-6	70	106	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-14	70	103	-12	33
kut pred. vimena	g	118	-4	72	110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201008993**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 1453**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1200617944**

Datum rođenja: **03.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 1453**
Posjednik: **STJEPAN PETRIČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-7	68	102	-5	33
	dubina vimena	g	102	-3	76	97	-4	33
	duljina sisa	g	102	4	80	105	-1	33
	debljina sisa	g	88	2	71	99	-5	33
	smjer zad. sisa	g	115	-8	77	108	4	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-8	82	114	8	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	-5	71	108	1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	70	104	2	33

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 2108 i 2106

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima