

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201165493
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 541
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 285 / 541
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	4	84	115	2	46
	indeks mesnatosti	g	95	4	73	97	0	43
	fitnes	g	106	-8	80	103	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	221	77	850	144	44
	dnevna kol. masti	g	29.2	7.4	76	21.8	3.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	4.1	75	21.5	2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	76	-0.16	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.04	75	-0.1	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	105	3	74	104	0	43
	randman	g	89	6	73	91	1	43
	klase mesa	g	98	-1	72	101	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-9	71	100	-3	42
	perzistencija	g	118	3	74	113	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	102	1	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	77	103	3	44
	protok mlijeka	g	104	-4	83	115	-2	45
	mastitis	g	101		58	100		38
	ciste	g	102		65	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-11	70	100	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-5	78	105	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	74	97	-2	43
	vitalnost	g	101	-6	70	104	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	96		65	99		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	101	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	102	2	42
	skupna ocj. noge	g	100	-3	65	108	-3	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	104	-3	45
	visina križa	g	106	0	77	100	2	44
	duljina leđa	g	104	-1	72	102	1	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	70	104	1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	74	102	-2	43
	putice	g	93	-2	69	103	-2	42
	visina papaka	g	108	-1	63	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	70	112	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	70	107	-1	42
kut pred. vimena	g	108	-2	73	107	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201165493**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **183 / 541**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 541**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	104	0	42
	dubina vimena	g	103	-1	77	99	-1	44
	duljina sisa	g	115	-2	80	108	0	45
	debljina sisa	g	111	-1	72	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	83	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	71	103	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	43

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 2104 i 2103

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima