

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): 218 / 547
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 547
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	96	0	43
	fitnes	g	102	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	0	78	747	0	44
	dnevna kol. masti	g	29.4	0	78	20.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	77	20	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	44
	randman	g	89	0	75	91	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	99	0	43
	perzistencija	g	115	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	85	114	0	46
	mastitis	g	100	0	61	100	0	39
	ciste	g	100	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	97	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	104	0	46
	visina križa	g	106	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	44
	putice	g	92	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	108	0	43
kut pred. vimena	g	109	0	75	107	0	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): **218 / 547**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 547**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	118	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	113	0	73	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	106	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 2207 i 2204

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