

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): 142 / 549
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 228 / 549
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	79	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	96	0	44
	fitnes	g	102	1	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	-28	80	600	-27	45
	dnevna kol. masti	g	31	-0.8	79	16.9	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-0.8	79	16.6	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	44
	randman	g	89	-1	76	92	0	44
	klase mesa	g	97	-1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	98	1	44
	perzistencija	g	114	-1	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	100	-1	45
	protok mlijeka	g	102	1	87	113	0	47
	mastitis	g	103	1	65	102	1	41
	ciste	g	101	0	69	100	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	98	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	98	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	102	0	46
	visina križa	g	106	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	-1	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	107	0	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	78	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	102	0	44
	putice	g	93	1	73	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	0	43
kut pred. vimena	g	109	0	77	107	1	44	

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): **142 / 549**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 549**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	95	0	45
	duljina sisa	g	119	1	83	109	1	46
	debljina sisa	g	114	0	75	110	1	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	103	-1	74	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 2312 i 2308

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