

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201027574
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 548
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 130 / 548
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	78	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	86	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	2	75	99	2	35
	fitnes	g	98	-2	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	118	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	-88	79	465	-49	36
	dnevna kol. masti	g	33.9	-2.9	78	21.7	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	-2.9	78	17.7	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	78	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	1	35
	randman	g	90	2	75	94	1	35
	klase mesa	g	101	4	74	104	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	115	0	78	113	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	120	-1	85	111	-1	36
	mastitis	g	102	1	63	104	1	34
	ciste	g	96	-2	68	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	73	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	97	-1	36
	vitalnost	g	99	-1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	68	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	111	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	107	-1	33
	visina križa	g	101	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	99	1	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	96	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	101	0	33
	putice	g	102	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	105	-1	64	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	109	0	33
kut pred. vimena	g	118	-1	75	113	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201027574**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 548**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 548**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	101	1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	100	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	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 2214 i 2210

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