

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): **118 / 549**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 549**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	79	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	97	-1	35
	fitnes	g	96	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	114	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	-24	80	337	-24	36
	dnevna kol. masti	g	30.9	-0.1	80	17.2	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-0.8	79	13.8	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	80	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	35
	randman	g	88	0	76	93	0	35
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	105	0	36
	perzistencija	g	113	0	80	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	102	-1	36
	protok mlijeka	g	123	0	87	111	0	36
	mastitis	g	100	-1	67	103	0	35
	ciste	g	92	1	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	98	1	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	105	-1	36
	visina križa	g	99	-1	80	94	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	75	97	-1	36
	širina zdjelice	g	95	-1	74	95	-1	36
	dubina trupa	g	106	0	74	102	0	36
	položaj zdjelice	g	98	1	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	2	78	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	101	0	36
	putice	g	101	-1	73	105	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	67	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	74	108	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	107	-1	36
	kut pred. vimena	g	119	-1	77	112	0	36

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): **118 / 549**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 549**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	72	95	0	36
	dubina vimena	g	94	-1	80	96	-1	36
	duljina sisa	g	99	0	84	103	-1	36
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	88	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	101	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	36

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 2408 i 2407
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