

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): 121 / 548
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 548
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	80	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	97	0	35
	fitnes	g	96	0	85	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	80	276	0	36
	dnevna kol. masti	g	28.5	0	80	14.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	80	11.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	97	0	35
	randman	g	88	0	77	93	0	35
	klase mesa	g	100	0	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	105	0	37
	perzistencija	g	113	0	80	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	102	0	36
	protok mlijeka	g	123	0	88	110	0	36
	mastitis	g	99	0	68	102	0	35
	ciste	g	93	0	71	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		70	97		35
	plodnost	g	91	0	76	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	97	0	36
	vitalnost	g	98	0	74	102	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	105	0	36
	visina križa	g	99	0	80	93	0	36
	duljina leđa	g	100	0	76	97	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	75	95	0	36
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	78	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	101	0	36
	putice	g	100	0	74	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	75	107	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): 121 / 548
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 548
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	78	112	0	36
	susp. ligament	g	92	0	73	94	0	36
	dubina vimena	g	93	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	99	0	84	103	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		76	105		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 2505 i 2504
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