

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 548
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 548
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	94	0	38
	fitnes	g	94	0	84	92	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	0	80	292	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	80	14.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	79	8.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	95	0	38
	randman	g	91	0	76	91	0	38
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	93	0	39
	perzistencija	g	118	0	80	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	94	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	87	113	0	40
	mastitis	g	92	0	67	94	0	37
	ciste	g	99	0	70	95	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	93		70	95		39
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	39
	vitalnost	g	100	0	73	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	97	0	40
	visina križa	g	91	0	80	96	0	40
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	0	39
	dubina trupa	g	97	0	74	104	0	39
	položaj zdjelice	g	104	0	77	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	95	0	39
	putice	g	103	0	73	104	0	39
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943634**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubračići SI (GZW): **442 / 548**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **383 / 548**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	98	0	39
	susp. ligament	g	101	0	72	100	0	39
	dubina vimena	g	92	0	80	91	0	39
	duljina sisa	g	108	0	84	108	0	40
	debljina sisa	g	112	0	75	109	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	101	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	97	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	74	106	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		76	104		38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima