

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 549
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 549
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	101	0	35
	fitnes	g	86	0	82	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	0	79	222	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	78	9.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	8.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	35
	randman	g	97	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	96	0	36
	perzistencija	g	111	0	78	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	93	0	37
	protok mlijeka	g	116	0	85	109	0	37
	mastitis	g	97	0	63	97	0	35
	ciste	g	96	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	94	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	98	0	34
	visina križa	g	93	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	34
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	91	0	34
	putice	g	103	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	115	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	34
kut pred. vimena	g	100	0	75	103	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929750**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **535 / 549**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 63 9710 516 VABENE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **509 / 549**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	89	0	78	95	0	34
	duljina sisa	g	105	0	82	101	0	34
	debljina sisa	g	110	0	74	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	34

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 2402 i 2312

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