

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): **534 / 549**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 63 9710 516 VABENE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 549**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	100	0	37
	fitnes	g	86	0	83	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	79	212	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	78	9.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	78	7.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	100	0	37
	randman	g	97	0	75	98	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	95	0	37
	perzistencija	g	111	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	93	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	85	107	0	38
	mastitis	g	97	0	64	95	0	36
	ciste	g	97	0	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	95	0	37
	vitalnost	g	94	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	0	34
	visina križa	g	93	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	96	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	34
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	93	0	34
	putice	g	102	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	114	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	34
	kut pred. vimena	g	100	0	75	104	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): 534 / 549
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 549
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	94	0	34
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	34
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	34
	debljina sisa	g	111	0	74	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	106	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 2407 i 2404
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