

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 715 / 1149
MG: AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 739 / 1149
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	75	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	98	0	34
	fitnes	g	91	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	76	110	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	76	2.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	75	4.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	100	0	34
	randman	g	93	0	72	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	100	0	35
	perzistencija	g	101	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	81	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	85	0	76	89	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	82	104	0	35
	mastitis	g	91	0	58	96	0	34
	ciste	g	93	0	64	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	102	0	33
	visina križa	g	112	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	106	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	33
	putice	g	103	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200629979**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 3200344875**

Datum rođenja: **25.03.2015**
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **715 / 1149**
 MG: **AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **739 / 1149**
 Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	108	0	33
	susp. ligament	g	92	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	110	0	75	106	0	33
	duljina sisa	g	101	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	95	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	33

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 2203 i 2112

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima