

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	129	0	29	107	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	130	0	37			
	indeks mesnatosti	k	101	0	9			
	fitnes	k	115	0	44	105	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	123	0	43	105	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1230	0	25			
	dnevna kol. masti	n	34.9	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	34.1	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.18	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.1	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	99	0	9			
	randman	k	100	0	8			
	klase mesa	k	103	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	113	0	35	105	0	25
	perzistencija	n	95	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	114	0	44	113	0	25
	broj somatskih stanica	n	109	0	25			
	protok mlijeka	n	101	0	25			
	mastitis	k	109	0	24	109	0	
	ciste	k	99	0	25	99	0	
6.Plodnost	plodnost	k	102	0	25	102	0	
	lakoća tel. paternalna	n	101	0	25	101	0	
	lakoća tel. maternalna	n	94	0	25	94	0	
	vitalnost	n	114	0	25	114	0	
	poremećaj plodnosti	k	103	0	25	103	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	116	0	77	106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	77	0	66	72	0	25
	skupna ocj. noge	n	110	0	62	110	0	25
	skupna ocj. vime	n	115	0	78	117	0	25
	visina križa	n	119	0	74	108	0	25
	duljina leđa	n	114	0	69	107	0	25
	širina zdjelice	n	105	0	68	99	0	25
	dubina trupa	n	108	0	67	105	0	25
	položaj zdjelice	n	94	0	70	96	0	25
	kut skoč. zgloba	n	110	0	71	107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	119	0	71	124	0	25
	putice	n	95	0	66	95	0	25
	visina papaka	n	100	0	59	94	0	25
	dulj. pred. vimena	n	113	0	67	114	0	25
	dulj. zad. vimena	n	119	0	67	122	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n	109	0	69	109	0	25
	susp. ligament	n	105	0	64	113	0	25
	dubina vimena	n	109	0	74	104	0	25
	duljina sisa	n	106	0	78	99	0	25
	debljina sisa	n	101	0	68	92	0	25
	smjer zad. sisa	n	101	0	74	106	0	25
	položaj prednjih sisa	n	117	0	81	108	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	105	0	68	112	0	25
	čistoća vimena	n	107	0	67	101	0	25

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 2111 i 2109

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima