

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): 01.12.2021
Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

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

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	127	-2	29	107	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	128	-2	37			
	indeks mesnatosti	k	101	0	9			
	fitnes	k	111	-4	44	104	-1	25
	ekološki selekc. indeks	n	123	0	43	105	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1176	-54	25			
	dnevna kol. masti	n	33.3	-1.6	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	32.6	-1.5	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.17	0.01	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	102	-1	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	108	-5	35	104	-1	25
	perzistencija	n	95	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	114	0	44	112	-1	25
	broj somatskih stanica	n	110	1	25			
	protok mlijeka	n	108	7	25			
	mastitis	k	108	-1	24	108	-1	
	ciste	k	98	-1	25	98	-1	
6.Plodnost	plodnost	k	100	-2	25	100	-2	
	lakoća tel. paternalna	n	100	-1	25	100	-1	
	lakoća tel. maternalna	n	94	0	25	94	0	
	vitalnost	n	114	0	25	114	0	
	poremećaj plodnosti	k	102	-1	25	102	-1	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	113	-3	77	105	-1	25
	skupna ocj. mišičavost	n	76	-1	67	72	0	25
	skupna ocj. noge	n	110	0	62	110	0	25
	skupna ocj. vime	n	114	-1	79	116	-1	25
	visina križa	n	117	-2	75	106	-2	25
	duljina leđa	n	113	-1	69	107	0	25
	širina zdjelice	n	104	-1	68	99	0	25
	dubina trupa	n	106	-2	67	104	-1	25
	položaj zdjelice	n	95	1	71	97	1	25
	kut skoč. zgloba	n	111	1	72	109	2	25
	izraž. skoč. zgloba	n	119	0	72	125	1	25
	putice	n	94	-1	66	95	0	25
	visina papaka	n	100	0	60	94	0	25
	dulj. pred. vimena	n	114	1	67	115	1	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): 01.12.2021
Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	70	109	0	25
	susp. ligament	n	104	-1	65	113	0	25
	dubina vimena	n	109	0	74	104	0	25
	duljina sisa	n	106	0	78	100	1	25
	debljina sisa	n	103	2	69	93	1	25
	smjer zad. sisa	n	100	-1	75	107	1	25
	položaj prednjih sisa	n	117	0	82	108	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	104	-1	69	110	-2	25
	čistoća vimena	n	106	-1	68	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 2112 i 2111

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