

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201137157
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 113
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 113
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	63				113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68	107	0	39
	indeks mesnatosti	ok	125	0	67	121	0	64	118	0	41
	fitnes	ok	113	0	66				104	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	73				107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-121	0	61	-121	0	61	31	0	38
	dnevna kol. masti	nm	9.3	0	68	9.3	0	68	15.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	0	56	2.9	0	56	4.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	68	0.19	0	68	0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	56	0.09	0	56	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	111	0	66	115	0	42
	randman	ok	125	0	65	123	0	61	116	0	41
	klase mesa	ok	115	0	69	112	0	65	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	67				102	0	37
	perzistencija	nm	100	0	68	100	0	68	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	70				108	0	39
	broj somatskih stanica	nm	115	0	68	115	0	68	111	0	38
	protok mlijeka	nm	82	0	69	82	0	69	89	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	116	0	45	116	0	45	105	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	62	101	0	62	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	88	0	57	88	0	56	92	0	37
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	74				95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	62				107	0	37
	skupna ocj. noge	ok	98	0	56				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	113	0	74				96	0	40
	visina križa	ok	89	0	72				92	0	41
	duljina leđa	ok	101	0	66				100	0	39
	širina zdjelice	ok	108	0	65				99	0	38
	dubina trupa	ok	107	0	63				102	0	37
	položaj zdjelice	ok	84	0	67				96	0	39
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	67				103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	0	66				92	0	38
	putice	ok	98	0	62				101	0	37
	visina papaka	ok	100	0	53				98	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	63				101	0	37
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	63				106	0	38
	kut pred. vimena	ok	108	0	65				95	0	37
	susp. ligament	ok	109	0	60				101	0	36
dubina vimena	ok	104	0	70				94	0	40	
duljina sisa	ok	103	0	74				102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201137157
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
 Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 113
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 113
 Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	66				101	0	39
	smjer zad. sisa	ok	103	0	71				97	0	40
	položaj pr. sisa	ok	109	0	76				96	0	41
	položaj zad. sisa	ok	104	0	60				100	0	35
	čistoća vimena	ok	106	0	64				98	0	38

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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