

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 152
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 152
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	65				108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	71	100	0	71	100	0	42
	indeks mesnatosti	ok	113	0	65	111	0	62	110	0	41
	fitnes	ok	110	0	68				109	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	73				106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	246	0	65	246	0	65	108	0	40
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	0	71	-2.4	0	71	-3.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	0	61	2.3	0	61	1.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	71	-0.16	0	71	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	61	-0.08	0	61	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	110	0	64	108	0	41
	randman	ok	114	0	63	111	0	59	112	0	40
	klase mesa	ok	106	0	67	105	0	63	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	68				106	0	39
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	71				102	0	42
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68	104	0	41
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69	90	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	48	107	0	48	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	55	109	0	55	108	0	38
	vitalnost	nm	110	0	55	110	0	55	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75				106	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	63				104	0	39
	skupna ocj. noge	ok	102	0	57				107	0	36
	skupna ocj. vime	ok	100	0	74				112	0	42
	visina križa	ok	93	0	73				102	0	42
	duljina leđa	ok	106	0	67				112	0	40
	širina zdjelice	ok	110	0	66				115	0	40
	dubina trupa	ok	99	0	64				105	0	39
	položaj zdjelice	ok	104	0	68				97	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67				98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67				100	0	40
	pućice	ok	102	0	63				106	0	39
	visina papaka	ok	108	0	54				113	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	64				108	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	64				104	0	39
	kut pred. vimena	ok	98	0	66				111	0	40
	susp. ligament	ok	94	0	61				100	0	38
dubina vimena	ok	88	0	71				99	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 152
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 152
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	100	0	75				95	0	43
	debljina sisa	ok	108	0	66				100	0	40
	smjer zad. sisa	ok	89	0	72				101	0	42
	položaj pr. sisa	ok	116	0	77				117	0	43
	položaj zad. sisa	ok	98	0	63				101	0	38
	čistoća vimena	ok	102	0	65				103	0	40

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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