

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraču SI (GZW): 286 / 509
 MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 239 / 509
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	73	100	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	-1	67	107	-1	64			
	fitnes	ok	117	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	53	45	67	53	45	67			
	dnevna kol. masti	nm	-3.3	0.5	73	-3.3	0.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	0.4	63	4	0.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.02	73	-0.07	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	63	0.03	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	108	-1	66			
	randman	ok	103	-1	64	103	-1	61			
	klase mesa	ok	109	-1	69	107	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	70						
	perzistencija	nm	99	-2	73	99	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	2	74						
	broj somatskih stanica	nm	104	2	71	104	2	71			
	protok mlijeka	nm	96	-1	71	96	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	52	119	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-2	63	109	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	vitalnost	nm	110	0	57	110	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	84	-2	77				88	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	-1	66				113	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	-2	61				101	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	77				102	-1	32
	visina križa	ok	76	-3	75				82	-1	33
	duljina leđa	ok	88	0	69				90	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	68				108	0	33
	dubina trupa	ok	101	1	67				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	-1	70				97	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	70				99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	70				95	0	32
	putice	ok	103	-2	66				102	-1	32
	visina papaka	ok	101	-1	59				102	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 509
 MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 509
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-2	67				99	-1	32
	kut pred. vimena	ok	115	2	69				107	1	32
	susp. ligament	ok	104	1	65				105	-1	32
	dubina vimena	ok	94	1	74				93	0	33
	duljina sisa	ok	109	2	77				110	0	33
	debljina sisa	ok	99	2	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	74				106	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	118	-1	79				107	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	113		65				109		32
	čistoća vimena	ok	101	0	68				101	0	32

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 2008 i 2005

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima