



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 432
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 432
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	1	72	105	1	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	2	67	108	0	63			
	fitnes	ok	119	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	166	63	66	166	63	66			
	dnevna kol. masti	nm	2.9	0.3	72	2.9	0.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7	2.2	62	9.7	2.2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.03	72	-0.05	-0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	62	0.05	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	111	2	69	110	1	66			
	randman	ok	103	0	64	103	0	60			
	klase mesa	ok	109	1	68	107	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	-1	68						
	perzistencija	nm	105	2	72	105	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	1	71	96	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	3	50	120	3	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	66	112	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	60	114	0	60			
	vitalnost	nm	110	1	59	110	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	-5	74				90	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	16	64				110	18	31
	skupna ocj. noge	ok	102	-3	58				101	0	30
	skupna ocj. vime	ok	112	-15	74				103	-6	32
	visina križa	ok	80	-4	72				85	-6	32
	duljina leđa	ok	90	-9	67				92	-9	32
	širina zdjelice	ok	108	-1	66				109	1	32
	dubina trupa	ok	100	-3	65				100	2	32
	položaj zdjelice	ok	100	7	68				100	6	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	-1	68				102	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-8	68				97	-8	31
	putice	ok	105	3	64				101	9	31
	visina papaka	ok	102	0	56				103	4	29
	dulj. pred. vimena	ok	110	-7	64				104	1	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201042919**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 432**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200778456**

Datum rođenja: **31.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 432**
 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	107	-15	65				105	-8	32
	kut pred. vimena	ok	115	-6	66				106	-2	31
	susp. ligament	ok	106	-8	62				107	-5	31
	dubina vimena	ok	93	-5	71				90	-9	32
	duljina sisa	ok	108	-2	75				109	-3	32
	debljina sisa	ok	98	-2	67				99	-2	32
	smjer zad. sisa	ok	111	-5	71				108	-3	32
	položaj pr. sisa	ok	120	-9	76				110	-1	32
	čistoća vimena	ok	102	0	65				101	3	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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