



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 4
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4
 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	105	2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	2	69	96	2	69			
	indeks mesnatosti	ok	114	5	60	110	1	57	123		29
	fitnes	ok	102	-2	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-4	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-230	78	63	-230	78	63			
	dnevna kol. masti	nm	-8.5	0.4	69	-8.5	0.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4	4	59	-4	4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.04	69	0.01	-0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.02	59	0.06	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	ok	115	6	65	110	1	62	125		31
	randman	ok	115	3	55	113	1	51	117		26
	klase mesa	ok	103	1	63	100	-2	60	115		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-2	66						
	perzistencija	nm	108	-1	70	108	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-3	70				96		33
	broj somatskih stanica	nm	101	0	67	101	0	67	93		29
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67	105		29
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	45	90	0	45	97		23
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	60	109	-1	59	99		30
	lakoća tel. maternalna	ok	99	-1	52	99	-1	52	104		26
	vitalnost	ok	106	-2	50	106	-2	50	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-7	71				109	2	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	22	59				113	26	28
	skupna ocj. noge	ok	109	-3	53				103	3	25
	skupna ocj. vime	ok	112	-17	70				106	-7	29
	visina križa	ok	103	-7	69				109	2	31
	duljina leđa	ok	106	-10	63				109	-1	29
	širina zdjelice	ok	107	-3	62				111	1	29
	dubina trupa	ok	97	-4	60				102	1	28
	položaj zdjelice	ok	90	9	64				97	8	29
	kut skoč. zgloba	ok	92	-2	63				93	-5	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-13	63				93	-14	28
	putice	ok	110	2	59				107	11	28
	visina papaka	ok	117	4	50				113	11	24
	dulj. pred. vimena	ok	99	-11	60				99	-6	28



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200664330**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 4**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **07.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
 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	98	-20	60				95	-17	28
	kut pred. vimena	ok	111	-8	61				110	-4	28
	susp. ligament	ok	108	-10	57				101	-5	27
	dubina vimena	ok	111	-6	67				108	1	29
	duljina sisa	ok	101	3	71				100	2	30
	debljina sisa	ok	100	6	62				103	5	29
	smjer zad. sisa	ok	105	-8	68				104	-1	29
	položaj pr. sisa	ok	100	-9	73				97	-5	29
	čistoća vimena	ok	99	-3	61				100	-1	28

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 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima