



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 419
 MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 419
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	131	2	66				119		39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-1	72	118	-1	72	104		42
	indeks mesnatosti	ok	121	5	67	117	1	63	113		40
	fitnes	ok	115	-1	68				116		39
	ekološki selekc. indeks	ok	130	-3	74				119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	523	28	66	523	28	66	178		41
	dnevna kol. masti	nm	27.1	-2.5	72	27.1	-2.5	72	2.8		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.9	1.1	62	23.9	1.1	62	7.4		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.04	72	0.07	-0.04	72	-0.06		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	62	0.07	0	62	0.02		40
3.Meso	neto prirast	ok	124	6	69	120	2	66	113		41
	randman	ok	113	3	64	110	0	60	109		40
	klase mesa	ok	114	3	68	112	1	64	109		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	68				112		38
	perzistencija	nm	114	-4	72	114	-4	72	103		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	72				116		42
	broj somatskih stanica	nm	119	2	70	119	2	70	115		41
	protok mlijeka	nm	100	-1	71	100	-1	71	99		42
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	49	103	-1	49	112		31
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64	108		40
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	58	99	0	58	106		38
	vitalnost	nm	105	0	58	105	0	58	105		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-6	74				106	-6	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	24	64				106	27	40
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	59				107	3	37
	skupna ocj. vime	ok	121	-16	74				117	-4	42
	visina križa	ok	93	-7	72				104	-9	42
	duljina leđa	ok	102	-5	67				112	-5	41
	širina zdjelice	ok	100	-1	66				108	0	40
	dubina trupa	ok	102	-3	65				104	-2	40
	položaj zdjelice	ok	96	10	68				105	6	41
	kut skoč. zgloba	ok	105	-1	68				102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-11	67				95	-15	40
	putice	ok	110	4	64				111	9	40
	visina papaka	ok	112	2	56				112	5	36
	dulj. pred. vimena	ok	109	-11	64				99	-13	40



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201145551**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 419**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 419**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-14	65				94	-14	40
	kut pred. vimena	ok	113	-7	66				108	-3	40
	susp. ligament	ok	110	-12	62				105	-10	39
	dubina vimena	ok	107	-7	71				113	2	42
	duljina sisa	ok	86	2	74				92	-3	43
	debljina sisa	ok	92	4	66				96	-1	40
	smjer zad. sisa	ok	117	-7	71				111	3	42
	položaj pr. sisa	ok	120	-6	76				116	-2	43
	čistoća vimena	ok	107	-2	65				107	4	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) / *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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima