



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 38**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 38**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	1	67	108	1	67			
	indeks mesnatosti	ok	96	1	57	94	-1	55	98		24
	fitnes	ok	105	-3	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-5	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	355	45	59	355	45	59			
	dnevna kol. masti	nmo	11.2	0.8	67	11.2	0.8	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	12.3	2.7	55	12.3	2.7	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	-0.01	67	-0.04	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0	0.02	55	0	0.02	55			
3.Meso	neto prirast	ok	95	2	60	92	-1	59	98		25
	randman	ok	98	1	53	97	0	52	99		23
	klase mesa	ok	97	-1	59	97	-1	57	99		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-3	66						
	perzistencija	nmo	112	-2	67	112	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	105	-3	66				107		29
	broj somatskih stanica	nmo	107	0	65	107	0	65	111		26
	protok mlijeka	nmo	99	1	66	99	1	66	96		26
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-3	44	94	-3	44	96		20
	lakoća tel. paternalna	ok	113	1	64	113	1	64	110		33
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	50	99	0	50	99		23
	vitalnost	ok	113	4	51	110	1	48	114		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	-11	68				98	-9	27
	skupna ocj. mišićavost	no	99	27	57				99	25	24
	skupna ocj. noge	no	114	-4	51				113	-1	22
	skupna ocj. vime	no	99	-21	69				108	-19	27
	visina križa	no	97	-12	66				99	-8	26
	duljina leđa	no	94	-14	59				97	-13	25
	širina zdjelice	no	95	-4	59				96	-5	25
	dubina trupa	no	101	-6	57				101	-4	24
	položaj zdjelice	no	99	11	61				100	9	25
	kut skoč. zgloba	no	93	-3	61				98	-3	25
	izraž. skoč. zgloba	no	107	-15	61				109	-11	25
	putice	no	110	4	56				109	7	24
	visina papaka	no	103	2	48				103	1	22
	dulj. pred. vimena	no	107	-12	57				109	-7	24



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 38**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 38**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	103	-20	57				103	-20	24
	kut pred. vimena	no	106	-10	59				112	-7	24
	susp. ligament	no	89	-14	55				93	-17	24
	dubina vimena	no	95	-8	65				101	-9	26
	duljina sisa	no	101	3	69				95	2	27
	debljina sisa	no	99	6	59				97	6	25
	smjer zad. sisa	no	101	-10	65				102	-9	26
	položaj pr. sisa	no	97	-11	72				102	-10	27
	čistoća vimena	no	107	-2	58				106	1	24

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima