

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 566**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 566**
 Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	72	106	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	104	0	63			
	fitnes	ok	120	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	275	-35	66	275	-35	66			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	-2	72	6.3	-2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	-1.5	62	10.5	-1.5	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	72	-0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	62	0.01	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	101	0	65			
	randman	ok	102	1	63	101	0	60			
	klase mesa	ok	106	-1	68	106	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	-1	71						
	perzistencija	nm	116	1	72	116	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	115	-1	70	115	-1	70			
	protok mlijeka	nm	115	-1	71	115	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	53	109	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	62	97	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	58	109	1	58			
	vitalnost	nm	99	1	57	99	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	75				104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	1	65				104	2	33
	skupna ocj. noge	ok	92	-2	60				93	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	106	1	75				101	0	33
	visina križa	ok	114	0	73				104	-1	33
	duljina leđa	ok	104	1	67				100	-1	33
	širina zdjelice	ok	114	0	67				105	1	33
	dubina trupa	ok	110	-1	65				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	1	69				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-1	69				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	0	68				94	-1	33
	putice	ok	95	0	65				93	-1	33
	visina papaka	ok	102	1	57				99	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	90	-1	65				93	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 566**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 566**
 Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-2	65				103	-3	33
	kut pred. vimena	ok	107	2	67				99	0	32
	susp. ligament	ok	105	-1	63				107	0	32
	dubina vimena	ok	110	0	72				100	-1	33
	duljina sisa	ok	104	0	75				102	1	33
	debljina sisa	ok	105	1	67				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	72				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-1	77				96	-2	33
	položaj zad. sisa	ok	96	-3	61				97	-1	32
	čistoća vimena	ok	103	-1	66				101	-1	33

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 2004 i 2003

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima