

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 6200407449

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 646

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 204 / 646

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		69	106		69			
	indeks mesnatosti	ok	88		64	89		60			
	fitnes	ok	106		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	114		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	355		63	355		63			
	dnevna kol. masti	nm	7.4		69	7.4		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2		60	9.2		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09		69	-0.09		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		60	-0.04		60			
3.Meso	neto prirast	ok	83		66	84		63			
	randman	ok	102		61	101		57			
	klase mesa	ok	85		65	85		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		69						
	perzistencija	nm	105		69	105		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		71						
	broj somatskih stanica	nm	98		67	98		67			
	protok mlijeka	nm	111		68	111		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98		50	98		50			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		60	108		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		55	109		55			
	vitalnost	nm	109		54	109		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111		73				105		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	76		63				73		30
	skupna ocj. noge	ok	126		57				116		29
	skupna ocj. vime	ok	114		73				110		30
	visina križa	ok	112		71				107		31
	duljina leđa	ok	110		66				108		31
	širina zdjelice	ok	101		65				95		30
	dubina trupa	ok	102		63				101		30
	položaj zdjelice	ok	107		67				105		30
	kut skoč. zgloba	ok	98		66				100		30
	izraž. skoč. zgloba	ok	118		66				117		30
	putice	ok	111		62				105		30
	visina papaka	ok	103		54				99		29
	dulj. pred. vimena	ok	99		63				103		30
	dulj. zad. vimena	ok	115		64				115		30
	kut pred. vimena	ok	116		65				109		30
susp. ligament	ok	104		61				107		30	
dubina vimena	ok	104		70				103		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200849442**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **17.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): **204 / 646**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **492 / 646**
 MG: **A2A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	104		74				104		31
	debljina sisa	ok	99		65				106		31
	smjer zad. sisa	ok	102		70				99		31
	položaj pr. sisa	ok	102		75				102		30
	položaj zad. sisa	ok	102		61				99		30
	čistoća vimena	ok	97		64				105		30

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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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