

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 6200407449

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 702

Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 702

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	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	88	0	64	88	0	60			
	fitnes	ok	108	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	340	0	64	340	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	0	70	6.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	0	60	8.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	70	-0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	83	0	66	83	0	63			
	randman	ok	102	0	61	102	0	57			
	klase mesa	ok	84	0	65	85	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	69						
	perzistencija	nm	104	0	70	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	108	0	68	108	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	74				107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	75	0	64				75	0	30
	skupna ocj. noge	ok	127	0	58				118	0	29
	skupna ocj. vime	ok	115	0	74				111	0	30
	visina križa	ok	114	0	72				109	0	31
	duljina leđa	ok	114	0	67				110	0	31
	širina zdjelice	ok	103	0	66				98	0	31
	dubina trupa	ok	102	0	64				101	0	30
	položaj zdjelice	ok	105	0	68				106	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	68				100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	121	0	67				120	0	30
	putice	ok	112	0	63				107	0	30
	visina papaka	ok	102	0	55				99	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	64				102	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	65				115	0	30
	kut pred. vimena	ok	117	0	66				110	0	30
susp. ligament	ok	105	0	62				106	0	30	
dubina vimena	ok	104	0	71				103	0	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): **01.12.2020**
 Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **17.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **503 / 702**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **178 / 702**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	103	0	75				103	0	31
	debljina sisa	ok	98	0	66				102	0	31
	smjer zad. sisa	ok	101	0	71				99	0	31
	položaj pr. sisa	ok	102	0	76				102	0	31
	položaj zad. sisa	ok	101	0	63				99	0	30
	čistoća vimena	ok	99	0	65				103	0	31

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 2103 i 2101

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