

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201020117
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 326
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 16.11.2017
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 326
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	0	70	88	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	60	97	0	60			
	fitnes	ok	112	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-66	0	63	-66	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-24.9	0	70	-24.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.4	0	59	-9.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.29	0	70	-0.29	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	59	-0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	62	102	0	62			
	randman	ok	90	0	57	90	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	68						
	perzistencija	nm	111	0	70	111	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	69	107	0	69			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	48	102	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	74				102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	63				97	0	24
	skupna ocj. noge	nm	117	0	58				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	114	0	75				108	0	24
	visina križa	nm	111	0	71				101	0	25
	duljina leđa	nm	116	0	66				108	0	25
	širina zdjelice	nm	111	0	65				103	0	24
	dubina trupa	nm	108	0	63				106	0	24
	položaj zdjelice	nm	100	0	67				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	82	0	67				88	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	67				107	0	24
	putice	nm	105	0	63				96	0	24
	visina papaka	nm	107	0	55				104	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	63				105	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	64				115	0	24
	kut pred. vimena	nm	116	0	65				111	0	24
	susp. ligament	nm	98	0	61				97	0	24
dubina vimena	nm	107	0	70				103	0	25	
duljina sisa	nm	89	0	74				104	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201020117**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **319 / 326**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 3102015943**

Datum rođenja: **16.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 326**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	100	0	65				105	0	25
	smjer zad. sisa	nm	95	0	71				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	107	0	77				100	0	24
	položaj zad. sisa	nm	97	0	61				102	0	24
	čistoća vimena	nm	106	0	64				99	0	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima