

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 114**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 114**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	73	102	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	64			
	fitnes	ok	115	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	76	0	67	76	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	6.5	0	73	6.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.7	0	64	-0.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	73	0.04	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	64	-0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	110	0	67			
	randman	ok	102	0	64	104	0	61			
	klase mesa	ok	108	0	69	106	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	72						
	perzistencija	nm	113	0	73	113	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	71	104	0	71			
	protok mlijeka	nm	98	0	72	98	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	54	108	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	59	95	0	59			
	vitalnost	nm	104	0	57	104	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	67				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				103	0	33
	visina križa	ok	90	0	75				93	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	70				95	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	69				100	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	67				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	82	0	71				86	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				101	0	32
	putice	ok	93	0	67				97	0	32
	visina papaka	ok	103	0	59				104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	67				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	68				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	117	0	69				110	0	32
susp. ligament	ok	89	0	65				90	0	32	
dubina vimena	ok	107	0	74				102	0	33	
duljina sisa	ok	104	0	78				104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 114**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 114**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	69				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	74				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	80				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	99	0	66				96	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	68				98	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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