

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 609
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 609
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	63	113	0	61			
	fitnes	ok	92	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	300	0	64	300	0	64			
	dnevna kol. masti	ok	21.4	0	70	21.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.3	0	60	10.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0	70	0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	65	124	0	63			
	randman	ok	102	0	59	103	0	58			
	klase mesa	ok	109	0	64	109	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	70						
	perzistencija	ok	92	0	70	92	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	72						
	broj somatskih stanica	ok	97	0	68	97	0	68			
	protok mlijeka	ok	92	0	68	92	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	51	96	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	60	94	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	vitalnost	nm	95	0	55	95	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	75				111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	65				91	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	60				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	121	0	75				120	0	32
	visina križa	ok	105	0	73				108	0	32
	duljina leđa	ok	115	0	67				116	0	32
	širina zdjelice	ok	113	0	66				111	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	65				111	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	69				92	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	69				92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				100	0	32
	putice	ok	101	0	65				97	0	32
	visina papaka	ok	109	0	58				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	65				112	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	120	0	65				114	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	67				118	0	32
	susp. ligament	ok	107	0	63				106	0	32
dubina vimena	ok	100	0	72				106	0	32	
duljina sisa	ok	87	0	75				94	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810262**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **511 / 609**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **479 / 609**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	67				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	120	0	72				117	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	77				105	0	32
	položaj zad. sisa	ok	113	0	65				112	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	66				103	0	32

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	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		