

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 385
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 385
Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	75	112	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	106	0	65			
	fitnes	ok	93	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	614	0	68	614	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	0	75	11.9	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.8	0	65	21.8	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	75	-0.16	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	109	0	68			
	randman	ok	103	0	64	102	0	62			
	klase mesa	ok	104	0	69	104	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	73						
	perzistencija	nm	97	0	75	97	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	73	104	0	73			
	protok mlijeka	nm	104	0	73	104	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	56	91	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	64	93	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	vitalnost	nm	96	0	59	96	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	78				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	68				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	64				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	98	0	79				100	0	33
	visina križa	ok	100	0	76				95	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	71				97	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	70				97	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	69				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	72				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	73				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	72				95	0	33
	putice	ok	105	0	68				107	0	33
	visina papaka	ok	109	0	62				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	69				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	69				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	71				101	0	33
susp. ligament	ok	103	0	67				103	0	33	
dubina vimena	ok	91	0	75				94	0	33	
duljina sisa	ok	108	0	79				105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 385**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 385**
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	108	0	71				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	87	0	76				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	81				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	88	0	68				91	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	70				100	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 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