

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141453**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 239**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 239**
Posjednik: **JOSIP HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	67	106	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	0	63			
	fitnes	ok	112	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	302	0	59	302	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	13	0	67	13	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	0	55	4.4	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	67	0.01	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	55	-0.08	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	69	93	0	66			
	randman	ok	114	0	62	113	0	59			
	klase mesa	ok	109	0	68	108	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	66						
	perzistencija	nm	100	0	67	100	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	65	101	0	65			
	protok mlijeka	nm	102	0	65	102	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	44	110	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	58	100	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	74				100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	61				106	0	27
	skupna ocj. noge	ok	107	0	55				106	0	25
	skupna ocj. vime	ok	106	0	73				104	0	29
	visina križa	ok	106	0	72				101	0	30
	duljina leđa	ok	108	0	65				103	0	29
	širina zdjelice	ok	96	0	64				97	0	28
	dubina trupa	ok	101	0	62				99	0	28
	položaj zdjelice	ok	118	0	66				112	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	66				95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	66				103	0	28
	putice	ok	102	0	61				103	0	27
	visina papaka	ok	107	0	52				106	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	62				105	0	28
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	63				101	0	28
	kut pred. vimena	ok	105	0	64				106	0	28
	susp. ligament	ok	119	0	59				109	0	27
dubina vimena	ok	102	0	70				101	0	29	
duljina sisa	ok	114	0	74				115	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141453**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 239**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 239**
 Posjednik: **JOSIP HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	65				105	0	29
	smjer zad. sisa	ok	108	0	70				105	0	29
	položaj pr. sisa	ok	98	0	76				101	0	30
	položaj zad. sisa	ok	106	0	61				102	0	27
	čistoća vimena	ok	97	0	63				97	0	28

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 bez rogova