



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200720371**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 217**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 217**
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	64	121	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	60	107	0	60			
	fitnes	ok	122	0	68	122	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	129	0	73	129	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	148	0	63	148	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.2	0	70	6.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6	0	59	5.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	70	0	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	59	0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	62	110	0	62			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	69	119	0	69			
	perzistencija	nm	102	0	70	102	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	70	115	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	69	117	0	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	50	112	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	130	0	59	130	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	54	113	0	54			
	vitalnost	nm	119	0	53	119	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	69	104	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	122	0	62	122	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	66	112	0	66			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	103	0	67	103	0	67			
	širina zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	dubina trupa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj zdjelice	nm	107	0	67	107	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	66	87	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	65	115	0	65			
	putice	nm	113	0	66	113	0	66			
	visina papaka	nm	104	0	59	104	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200720371**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 217**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 217**
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	66	112	0	66			
	kut pred. vimena	nm	112	0	64	112	0	64			
	susp. ligament	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	debljina sisa	nm	96	0	68	96	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	116	0	68	116	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	čistoća vimena	nm	106	0	67	106	0	67			

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 1905 i 1904

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima