

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737395
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	116	0	30	111	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	116	0	37			
	indeks mesnatosti	k	97	0	10			
	fitnes	k	117	0	49	109	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	120	0	56	112	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	559	0	25			
	dnevna kol. masti	n	17	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	20.1	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.07	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	94	0	10			
	randman	k	98	0	9			
	klase mesa	k	100	0	10			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	116	0	35	107	0	25
	perzistencija	n	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	111	0	44	113	0	25
	broj somatskih stanica	n	110	0	25			
	protok mlijeka	n	89	0	25			
	mastitis	k	106	0	25	106	0	
	ciste	k	102	0	25	102	0	
6.Plodnost	plodnost	k	104	0	25	104	0	
	lakoća tel. paternalna	n	107	0	25	107	0	
	lakoća tel. maternalna	n	98	0	25	98	0	
	vitalnost	n	106	0	25	106	0	
	poremećaj plodnosti	k	103	0	25	103	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	104	0	78	103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	85	0	67	88	0	25
	skupna ocj. noge	n	124	0	63	122	0	25
	skupna ocj. vime	n	109	0	80	108	0	25
	visina križa	n	107	0	75	104	0	25
	duljina leđa	n	112	0	69	110	0	25
	širina zdjelice	n	100	0	69	99	0	25
	dubina trupa	n	97	0	68	104	0	25
	položaj zdjelice	n	94	0	71	100	0	25
	kut skoč. zgloba	n	86	0	72	96	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	115	0	72	120	0	25
	putice	n	107	0	67	104	0	25
	visina papaka	n	102	0	61	105	0	25
	dulj. pred. vimena	n	115	0	67	109	0	25
	dulj. zad. vimena	n	112	0	68	117	0	25
kut pred. vimena	n	105	0	70	107	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200737395**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	98	0	65	99	0	25
	dubina vimena	n	106	0	74	103	0	25
	duljina sisa	n	102	0	78	103	0	25
	debljina sisa	n	93	0	69	97	0	25
	smjer zad. sisa	n	100	0	75	106	0	25
	položaj prednjih sisa	n	96	0	82	98	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	100	0	69	106	0	25
	čistoća vimena	n	105	0	68	99	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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