

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): 04.04.2021
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	seleksijski indeks	n	116	12	30	111		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	116	23	37			
	indeks mesnatosti	n	97	0	10			
	fitnes	n	117	0	49	109		25
	ekološki selekc. indeks	n	120	4	56	112		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	559	711	25			
	dnevna kol. masti	n	17	32.9	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	20.1	24.9	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.07	0.05	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0	-0.01	25			
3.Meso	neto prirast	n	94	1	10			
	randman	n	98	-1	9			
	klase mesa	n	100	1	10			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	116	-3	35	107		25
	perzistencija	n	106	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	111	-4	44	113		25
	broj somatskih stanica	n	110	-7	25			
	protok mlijeka	n	89	2	25			
	mastitis	n	106		25	106		
	ciste	n	102		25	102		
6.Plodnost	plodnost	n	104	3	25	104		
	lakoća tel. paternalna	n	107	-5	25	107		
	lakoća tel. maternalna	n	98	-4	25	98		
	vitalnost	n	106	-7	25	106		
	poremećaj plodnosti	n	103		25	103		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	104	1	78	103	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	85	1	67	88	2	25
	skupna ocj. noge	n	124	-2	63	122	-1	25
	skupna ocj. vime	n	109	-3	80	108	-1	25
	visina križa	n	107	1	75	104	1	25
	duljina leđa	n	112	0	69	110	1	25
	širina zdjelice	n	100	1	69	99	1	25
	dubina trupa	n	97	0	68	104	1	25
	položaj zdjelice	n	94	1	71	100	0	25
	kut skoč. zgloba	n	86	2	72	96	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	115	-2	72	120	-2	25
	putice	n	107	-1	67	104	-1	25
	visina papaka	n	102	-2	61	105	0	25
	dulj. pred. vimena	n	115	-1	67	109	-2	25
	dulj. zad. vimena	n	112	-3	68	117	-2	25
kut pred. vimena	n	105	-4	70	107	-1	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): **04.04.2021**
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	-1	65	99	0	25
	dubina vimena	n	106	0	74	103	0	25
	duljina sisa	n	102	-1	78	103	0	25
	debljina sisa	n	93	1	69	97	0	25
	smjer zad. sisa	n	100	-1	75	106	0	25
	položaj prednjih sisa	n	96	-2	82	98	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	100	-2	69	106	-1	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 2104 i 2103

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