

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065065
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200569407

Datum rođenja: 22.01.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MARIO BENKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	125	7	25	111	-1	22
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	0	34			
	indeks mesnatosti	k	101	4	8			
	fitnes	k	122	7	33	106	-1	22
	ekološki selekc. indeks	n	125	7	49	111	-1	23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	633	-74	23			
	dnevna kol. masti	n	28.1	0.3	23			
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.3	1	22			
	dnevni sadržaj masti	n	0.02	0.04	23			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.01	0.04	22			
3.Meso	neto prirast	k	98	3	8			
	randman	k	101	3	8			
	klase mesa	k	102	3	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	116	-1	24	100	-4	19
	perzistencija	n	107	4	23			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	109	1	36	109	0	23
	broj somatskih stanica	n	104	0	21			
	protok mlijeka	n	89	-3	21			
	mastitis	k	102	1	9	102	1	
	ciste	k	99	0	10	99	0	
6.Plodnost	plodnost	k	105	1	12	105	1	
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	24	109	0	
	lakoća tel. maternalna	n	96	4	20	96	4	
	vitalnost	n	119	15	21	119	15	
	poremećaj plodnosti	k	103	1	13	103	1	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	106	1	74	102	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	82	0	62	88	1	23
	skupna ocj. noge	n	122	0	56	115	-1	21
	skupna ocj. vime	n	125	2	75	110	0	23
	visina križa	n	108	1	72	101	0	24
	duljina leđa	n	113	1	66	109	0	23
	širina zdjelice	n	103	0	64	101	-1	23
	dubina trupa	n	102	-1	63	103	-1	23
	položaj zdjelice	n	88	1	67	91	0	23
	kut skoč. zgloba	n	99	-1	67	98	0	23
	izraž. skoč. zgloba	n	122	1	67	114	1	22
	putice	n	104	0	62	105	2	23
	visina papaka	n	104	-1	53	101	-1	20
	dulj. pred. vimena	n	121	2	63	111	1	23
	dulj. zad. vimena	n	124	2	63	121	2	23
kut pred. vimena	n	121	3	65	115	2	23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065065**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200569407**

Datum rođenja: **22.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MARIO BENKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	98	1	60	93	0	22
	dubina vimena	n	106	1	71	102	-1	23
	duljina sisa	n	85	2	75	96	1	24
	debljina sisa	n	83	2	65	96	0	23
	smjer zad. sisa	n	110	1	71	103	-1	23
	položaj prednjih sisa	n	127	0	78	103	-2	23
	položaj zadnjih sisa	n	109	-1	64	100	-2	22
	čistoća vimena	n	105	-1	64	102	0	23

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 2108 i 2106

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