

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	119	9	30	113		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	119	17	37			
	indeks mesnatosti	n	102	0	9			
	fitnes	n	115	3	48	106		25
	ekološki selekc. indeks	n	113	1	55	110		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	809	620	25			
	dnevna kol. masti	n	21.1	20	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.6	20.4	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.14	-0.06	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	-0.02	25			
3.Meso	neto prirast	n	99	-10	9			
	randman	n	105	0	9			
	klase mesa	n	101	7	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	114	2	34	104		24
	perzistencija	n	101	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	105	-3	43	103		25
	broj somatskih stanica	n	97	-8	25			
	protok mlijeka	n	87	-1	25			
	mastitis	n	104		24	104		
	ciste	n	102		24	102		
6.Plodnost	plodnost	n	110	2	25	110		
	lakoća tel. paternalna	n	108	-10	25	108		
	lakoća tel. maternalna	n	98	-9	25	98		
	vitalnost	n	104	0	25	104		
	poremećaj plodnosti	n	105		24	105		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	113	2	75	106	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	84	2	64	87	1	25
	skupna ocj. noge	n	110	-2	59	108	-2	24
	skupna ocj. vime	n	122	-3	76	113	-1	25
	visina križa	n	114	2	72	107	1	25
	duljina leđa	n	116	2	67	112	0	25
	širina zdjelice	n	110	1	66	103	1	25
	dubina trupa	n	110	0	65	105	1	25
	položaj zdjelice	n	87	2	68	86	0	25
	kut skoč. zgloba	n	95	1	69	98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	113	-4	69	109	-3	25
	putice	n	100	0	64	96	-1	25
	visina papaka	n	102	1	57	101	0	24
	dulj. pred. vimena	n	111	-3	65	108	-2	25
	dulj. zad. vimena	n	113	-3	65	111	-1	25
kut pred. vimena	n	111	-4	67	108	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106066**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **10.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	105	-1	62	103	-1	25
	dubina vimena	n	115	2	72	108	0	25
	duljina sisa	n	104	-1	76	107	-1	25
	debljina sisa	n	103	0	67	102	0	25
	smjer zad. sisa	n	109	2	72	103	0	25
	položaj prednjih sisa	n	106	-3	79	108	-1	25
	položaj zadnjih sisa	n	109	1	66	105	-2	25
	čistoća vimena	n	102	-1	66	99	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima