

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200849463
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 794.603.316 IVAN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200528330

Datum rođenja: 22.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	110	16	30	104		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	114	17	37			
	indeks mesnatosti	n	95	1	9			
	fitnes	n	106	8	49	102		25
	ekološki selekc. indeks	n	109	12	56	105		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	476	573	25			
	dnevna kol. masti	n	19.3	25.5	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	14.8	17.2	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.01	0.02	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02	-0.03	25			
3.Meso	neto prirast	n	94	-11	9			
	randman	n	95	4	9			
	klase mesa	n	99	5	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	107	11	35	106		25
	perzistencija	n	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100	-7	44	100		25
	broj somatskih stanica	n	93	-13	25			
	protok mlijeka	n	96	3	25			
	mastitis	n	105		24	105		
	ciste	n	99		25	99		
6.Plodnost	plodnost	n	103	9	25	103		
	lakoća tel. paternalna	n	107	16	25	107		
	lakoća tel. maternalna	n	100	-4	25	100		
	vitalnost	n	104	7	25	104		
	poremećaj plodnosti	n	103		25	103		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	123	0	76	108	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	83	3	66	85	1	25
	skupna ocj. noge	n	97	-2	61	110	-1	24
	skupna ocj. vime	n	108	-3	78	106	-2	25
	visina križa	n	128	1	74	109	1	25
	duljina leđa	n	129	-1	68	115	1	25
	širina zdjelice	n	107	0	67	107	1	25
	dubina trupa	n	112	1	66	102	1	25
	položaj zdjelice	n	105	1	70	93	0	25
	kut skoč. zgloba	n	111	-1	70	98	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	112	-1	71	116	-3	25
	putice	n	91	-1	65	95	0	25
	visina papaka	n	96	-3	59	99	0	24
	dulj. pred. vimena	n	104	-2	66	104	-1	25
	dulj. zad. vimena	n	110	-3	66	106	-2	25
kut pred. vimena	n	100	0	69	104	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 794.603.316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	92	0	64	95	0	25
	dubina vimena	n	108	-1	73	110	-1	25
	duljina sisa	n	99	1	77	108	-1	25
	debljina sisa	n	97	0	68	103	0	25
	smjer zad. sisa	n	101	-2	74	98	0	25
	položaj prednjih sisa	n	109	0	80	103	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	99	0	67	100	0	25
	čistoća vimena	n	103	-1	67	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima