

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	117	10	25	112		22
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	23	31			
	indeks mesnatosti	n	97	-3	8			
	fitnes	n	112	1	38	107		21
	ekološki selekc. indeks	n	114	1	50	112		23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	707	1064	21			
	dnevna kol. masti	n	27.8	27.9	21			
	dnevna kol. bjelančevina	n	22.3	26	20			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	-0.22	21			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	-0.15	20			
3.Meso	neto prirast	n	95	-3	8			
	randman	n	98	-2	8			
	klase mesa	n	99	-3	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	114	4	23	104		18
	perzistencija	n	102	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	107	1	35	109		22
	broj somatskih stanica	n	104	1	19			
	protok mlijeka	n	92	-7	19			
	mastitis	n	101		9	101		
	ciste	n	99		9	99		
6.Plodnost	plodnost	n	104	1	11	104		
	lakoća tel. paternalna	n	109	-6	24	109		
	lakoća tel. maternalna	n	92	-7	19	92		
	vitalnost	n	104	-12	21	104		
	poremećaj plodnosti	n	102		11	102		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	0	75	102	2	24
	skupna ocj. mišićavost	n	89	2	62	87	2	22
	skupna ocj. noge	n	116	0	56	116	0	20
	skupna ocj. vime	n	116	-8	75	110	-6	23
	visina križa	n	105	0	72	101	1	24
	duljina leđa	n	109	1	66	109	2	23
	širina zdjelice	n	99	1	65	102	3	23
	dubina trupa	n	101	-1	63	104	2	22
	položaj zdjelice	n	93	0	67	91	0	23
	kut skoč. zgloba	n	99	-3	68	98	-4	22
	izraž. skoč. zgloba	n	114	-2	67	113	-3	22
	putice	n	100	1	62	103	1	22
	visina papaka	n	101	-1	53	102	-1	19
	dulj. pred. vimena	n	112	-3	63	110	-1	22
	dulj. zad. vimena	n	122	-2	64	119	-1	22
kut pred. vimena	n	113	-4	66	113	-3	22	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	96	-7	60	93	-7	21
	dubina vimena	n	108	-2	71	103	-2	23
	duljina sisa	n	94	3	75	95	2	23
	debljina sisa	n	85	0	66	96	1	23
	smjer zad. sisa	n	112	-6	72	104	-4	23
	položaj prednjih sisa	n	103	-7	78	105	-5	23
	položaj zadnjih sisa	n	100	-2	64	102	-2	22
	čistoća vimena	n	107	-1	64	102	-2	22

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