

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
Otac: DE 08 12789649 HULLI

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-2	73	90	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	84	91	-2	40
	indeks mesnatosti	g	98	1	71	102	-1	34
	fitnes	g	96	-1	78	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	80	94	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-478	-60	75	-403	-57	36
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-1.5	75	-10.8	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.4	-1.5	74	-13	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	75	0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	74	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	1	72	101	0	35
	randman	g	99	0	67	101	0	30
	klase mesa	g	100	2	69	103	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	67	94	-1	34
	perzistencija	g	100	1	75	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	79	93	-1	38
	broj somatskih stanica	g	92	-1	75	92	-1	36
	protok mlijeka	g	105	-2	80	109	-2	36
	mastitis	g	99	-1	48	100	0	26
	ciste	g	103	2	59	98	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	66	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	103	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	99	-1	34
	vitalnost	g	102	-1	65	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	95	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	95	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	89	0	77	91	0	31
	visina križa	g	95	-2	75	95	0	32
	duljina leđa	g	101	-1	69	99	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	68	97	1	31
	dubina trupa	g	100	-1	67	99	0	31
	položaj zdjelice	g	104	-1	70	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	70	103	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	70	103	0	31
	putice	g	104	-1	66	102	0	31
	visina papaka	g	105	0	57	105	1	29
	dulj. pred. vimena	g	94	1	67	90	1	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	95	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
Otac: DE 08 12789649 HULLI

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	69	95	-1	31
	susp. ligament	g	103	-1	64	97	0	30
	dubina vimena	g	86	-1	74	90	-1	32
	duljina sisa	g	109	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	110	0	69	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	80	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	63	103	0	25
	čistoća vimena	g	102	-1	68	103	1	31

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 2112 i 2111

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima