

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 215
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 215
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116	-3	73	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-4	83	96		39
	indeks mesnatosti	g	111	2	70	105		34
	fitnes	g	132	-1	78	119		38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	80	111		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-549	-88	75	-211		35
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-3.6	74	0.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.8	-6.9	73	-10.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	74	0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.05	73	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	71	101		34
	randman	g	113	3	70	106		34
	klase mesa	g	106	1	69	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-10	67	111		33
	perzistencija	g	115	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	107		38
	broj somatskih stanica	g	106	-3	74	102		35
	protok mlijeka	g	96	2	81	105		36
	mastitis	g	122		54	115		31
	ciste	g	115		61	109		33
6.Plodnost	plodnost	g	132	3	67	120		34
	lakoća tel. paternalna	g	113	-5	76	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	4	71	102		35
	vitalnost	g	110	-2	67	108		35
	poremećaj plodnosti	g	113		62	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	77	91	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	67	112	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	-4	77	109	-3	33
	visina križa	g	85	-1	75	89	0	33
	duljina leđa	g	91	1	70	95	2	33
	širina zdjelice	g	92	2	69	98	1	33
	dubina trupa	g	90	-1	67	94	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	71	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-4	71	99	-3	33
	putice	g	105	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	59	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-3	67	96	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	68	94	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 215
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 215
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	-1	69	120	-1	33
	susp. ligament	g	101	-2	65	99	-3	32
	dubina vimena	g	108	-2	74	109	-2	33
	duljina sisa	g	106	-1	77	104	-1	33
	debljina sisa	g	103	-1	69	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	74	86	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	80	111	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-3	67	89	-2	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima