

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 693
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 569 / 693
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	2	74	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	5	84	105		39
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	103		34
	fitnes	g	98	-3	79	101		38
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	81	102		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-168	182	76	76		35
	dnevna kol. masti	g	4.7	11.8	75	10		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	3.6	74	7.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.05	75	0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.04	74	0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	73	107		34
	randman	g	106	2	71	100		34
	klase mesa	g	106	-1	70	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-5	70	97		35
	perzistencija	g	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	101		38
	broj somatskih stanica	g	97	-1	75	98		35
	protok mlijeka	g	102	7	81	105		35
	mastitis	g	107		57	105		34
	ciste	g	96		63	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	69	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	100	5	76	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	72	105		35
	vitalnost	g	95	-1	68	99		35
	poremećaj plodnosti	g	101		64	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	102	1	33
	skupna ocj. mišičavost	g	109	-1	68	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-2	63	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	78	99	-2	33
	visina križa	g	104	1	75	100	1	33
	duljina leđa	g	103	0	70	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	69	103	1	33
	dubina trupa	g	110	2	68	108	1	33
	položaj zdjelice	g	110	2	72	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	72	98	-2	33
	putice	g	96	-3	68	102	-1	33
	visina papaka	g	105	-1	61	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	68	94	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	92	1	69	101	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 569 / 693
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 693
MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	70	102	-1	33
	susp. ligament	g	96	0	66	98	-1	33
	dubina vimena	g	100	1	75	97	0	33
	duljina sisa	g	106	1	78	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-4	81	100	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	69	94	-1	33
	čistoća vimena	g	103	1	69	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima