

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 145
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 145
Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	74	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	115	1	72	115	0	34
	fitnes	g	103	-1	79	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	81	112	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-11	76	121	12	35
	dnevna kol. masti	g	4.6	0.9	75	1.2	0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0.6	75	4.3	0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	75	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	75	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	116	0	34
	randman	g	108	0	72	110	0	34
	klase mesa	g	111	0	71	111	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	68	103	-2	33
	perzistencija	g	106	0	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	104	2	35
	protok mlijeka	g	104	2	82	100	1	35
	mastitis	g	99	-2	54	101	-2	30
	ciste	g	102	-1	62	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	104	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	76	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	72	106	-1	34
	vitalnost	g	97	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	78	113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	67	118	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	98	1	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	109	1	32
	visina križa	g	118	1	76	110	0	32
	duljina leđa	g	120	1	70	116	1	32
	širina zdjelice	g	121	1	69	121	1	32
	dubina trupa	g	114	-1	68	112	0	32
	položaj zdjelice	g	109	1	72	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	72	94	0	32
	putice	g	100	0	67	101	0	32
	visina papaka	g	101	1	59	106	1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	1	68	96	1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	1	68	96	2	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 145
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 145
Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	70	112	0	32
	susp. ligament	g	89	1	66	95	0	31
	dubina vimena	g	111	-1	75	106	0	32
	duljina sisa	g	97	0	78	99	0	32
	debljina sisa	g	100	0	70	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	91	1	75	103	1	32
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	114	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	70	103	1	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	1	32

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