

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 172
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 172
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	108	0	42
	fitnes	g	110	0	76	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	0	74	476	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	73	9.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	72	11.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	106	0	42
	randman	g	106	0	69	109	0	42
	klase mesa	g	104	0	69	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	104	0	38
	perzistencija	g	107	0	71	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	105	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	79	96	0	44
	mastitis	g	99	0	48	100	0	31
	ciste	g	103	0	58	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	114	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	108	0	42
	vitalnost	g	110	0	66	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	108	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	75	110	0	42
	visina križa	g	93	0	74	104	0	43
	duljina leđa	g	107	0	68	113	0	41
	širina zdjelice	g	112	0	67	117	0	40
	dubina trupa	g	99	0	65	106	0	40
	položaj zdjelice	g	103	0	69	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	68	97	0	40
	putice	g	102	0	64	106	0	39
	visina papaka	g	107	0	55	113	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	104	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 172
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 172
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	67	110	0	40
	susp. ligament	g	93	0	62	98	0	39
	dubina vimena	g	87	0	72	97	0	42
	duljina sisa	g	100	0	76	95	0	43
	debljina sisa	g	109	0	68	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	73	100	0	42
	položaj prednjih sisa	g	114	0	78	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	65	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	104	0	40

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 2106 i 2104

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima