

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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 166
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 166
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	5	72	117	9	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	10	82	107	7	45
	indeks mesnatosti	g	106	-7	70	108	-2	42
	fitnes	g	110	0	76	110	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	79	111	5	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	496	74	476	368	43
	dnevna kol. masti	g	10.8	13.2	73	9.1	12.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	13.6	72	11.3	10.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.07	73	-0.13	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.04	72	-0.07	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	106	-6	71	106	-2	42
	randman	g	106	-8	69	109	-3	42
	klase mesa	g	104	-2	69	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-5	65	104	-2	38
	perzistencija	g	107	0	71	100	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	3	78	104	2	44
	broj somatskih stanica	g	106	2	73	105	1	43
	protok mlijeka	g	101	7	79	96	6	44
	mastitis	g	99		48	100		31
	ciste	g	103		58	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	114	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	76	102	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	70	108	0	42
	vitalnost	g	110	0	66	99	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	102		59	106		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	76	108	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	3	64	106	2	40
	skupna ocj. noge	g	100	-2	58	105	-2	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	75	110	-2	42
	visina križa	g	93	0	74	104	2	43
	duljina leđa	g	107	1	68	113	1	41
	širina zdjelice	g	112	2	67	117	2	40
	dubina trupa	g	99	0	65	106	1	40
	položaj zdjelice	g	103	-1	69	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	2	69	99	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-3	68	97	-3	40
	putice	g	102	0	64	106	0	39
	visina papaka	g	107	-1	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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 166
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 166
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	2	67	110	-1	40
	susp. ligament	g	93	-1	62	98	-2	39
	dubina vimena	g	87	-1	72	97	-2	42
	duljina sisa	g	100	0	76	95	0	43
	debljina sisa	g	109	1	68	101	1	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	73	100	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	78	115	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	65	100	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	104	1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima