

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): 01.12.2023
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 205
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 205
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	76	113	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	105	-1	43
	fitnes	g	107	-1	81	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	106	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	-15	78	341	-20	44
	dnevna kol. masti	g	10.2	-1.3	77	5	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-0.9	77	9.4	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	1	74	104	0	43
	randman	g	103	-1	73	107	0	43
	klase mesa	g	105	1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	71	99	0	42
	perzistencija	g	107	0	78	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	98	-1	84	94	-1	46
	mastitis	g	103	1	59	100	1	38
	ciste	g	98	-1	65	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	110	-1	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	-2	81	105	-2	45
	visina križa	g	88	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	111	-1	43
	širina zdjelice	g	109	-1	71	116	-1	42
	dubina trupa	g	99	0	70	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	92	1	43
	putice	g	100	0	69	105	0	42
	visina papaka	g	97	0	60	106	1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	-1	42

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): 01.12.2023
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 205
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 205
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	108	-1	42
	susp. ligament	g	91	-1	68	97	-1	41
	dubina vimena	g	83	-2	77	94	-1	44
	duljina sisa	g	100	-1	81	95	0	45
	debljina sisa	g	110	-1	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	84	112	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	100	1	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	0	42

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 2312 i 2308

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