

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255471
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 599 / 652
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 652
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	9	71	109	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	5	80	114	1	43
	indeks mesnatosti	g	100	7	71	98	1	43
	fitnes	g	98	2	76	95	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	4	78	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	450	71	573	259	39
	dnevna kol. masti	g	25.8	6	71	22.9	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	8.2	69	18.2	4.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.15	71	-0.02	-0.15	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.09	69	-0.02	-0.05	39
3.Meso	neto prirast	g	105	8	73	101	4	43
	randman	g	98	6	72	97	0	43
	klase mesa	g	99	4	70	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	6	65	99	1	37
	perzistencija	g	93	2	69	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	5	77	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	6	71	104	1	39
	protok mlijeka	g	110	3	78	111	2	42
	mastitis	g	103		51	101		32
	ciste	g	102		58	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	64	89	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	98	-4	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-4	72	100	-1	42
	vitalnost	g	96	-4	68	100	-4	41
	poremećaj plodnosti	g	99		59	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	74	111	2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	5	62	97	5	35
	skupna ocj. noge	g	112	-6	56	108	-5	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	75	117	1	40
	visina križa	g	122	3	71	113	3	39
	duljina leđa	g	116	0	65	109	1	37
	širina zdjelice	g	112	-2	64	105	0	36
	dubina trupa	g	114	0	62	111	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	66	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	67	96	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-6	67	102	-5	37
	putice	g	106	-1	61	103	-2	35
	visina papaka	g	104	-5	53	105	-5	32
	dulj. pred. vimena	g	121	2	62	118	2	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	63	106	-2	36
kut pred. vimena	g	106	-5	65	106	-5	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255471**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **599 / 652**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **576 / 652**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-2	60	109	-1	34
	dubina vimena	g	105	0	70	102	0	38
	duljina sisa	g	98	-4	75	100	-2	40
	debljina sisa	g	91	-1	65	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	121	4	71	114	5	39
	položaj prednjih sisa	g	112	2	77	101	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	62	99	-1	35
	čistoća vimena	g	103	1	63	103	1	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima