

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 639 / 665
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 665
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	74	118	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	83	119	-2	45
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	104	2	43
	fitnes	g	96	-1	79	99	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	114	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-74	75	679	-96	42
	dnevna kol. masti	g	21.1	-1.5	74	35.1	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-3.4	73	20.9	-3.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	74	0.08	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	73	-0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	100	0	43
	randman	g	100	1	74	105	2	43
	klase mesa	g	98	1	73	102	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	93	-3	75	93	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	80	108	1	43
	broj somatskih stanica	g	105	1	75	107	1	41
	protok mlijeka	g	113	0	82	111	0	44
	mastitis	g	104	1	54	107	0	33
	ciste	g	92	-2	60	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	67	87	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	74	108	-2	42
	vitalnost	g	105	1	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	1	62	95	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-5	79	102	-5	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	96	-1	40
	skupna ocj. noge	g	99	4	61	98	1	37
	skupna ocj. vime	g	110	-10	79	112	-10	43
	visina križa	g	110	-4	76	106	-5	43
	duljina leđa	g	107	-5	70	102	-4	41
	širina zdjelice	g	98	-2	69	99	-2	40
	dubina trupa	g	100	-5	68	97	-6	40
	položaj zdjelice	g	101	-1	72	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	-4	72	98	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	72	98	0	41
	putice	g	101	7	67	100	6	40
	visina papaka	g	97	2	59	99	1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-8	68	110	-8	40
	dulj. zad. vimena	g	98	-4	68	100	-5	40
kut pred. vimena	g	99	-1	70	103	-1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255649**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **639 / 665**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 665**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	65	117	-1	38
	dubina vimena	g	111	-2	75	104	-1	42
	duljina sisa	g	103	4	79	99	2	44
	debljina sisa	g	98	2	70	98	2	41
	smjer zad. sisa	g	105	-10	76	115	-8	42
	položaj prednjih sisa	g	94	-7	82	103	-7	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	70	109	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 2108 i 2106

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima