

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201165034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 1364
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 07.04.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 1364
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	112	0	35
	indeks mesnatosti	n	99	0	70			
	fitnes	g	111	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	0	76	610	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	75	18.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	74	16.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	n	105	0	71			
	randman	n	94	0	69			
	klase mesa	n	102	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68			
	perzistencija	g	98	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80			
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	110	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	81	100	0	34
	mastitis	g	103	0	51	102	0	28
	ciste	g	102	0	61	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	94	0	34
	vitalnost	g	109	0	68	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	100	0	33
	visina križa	g	102	0	76	98	0	34
	duljina leđa	g	96	0	70	99	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	69	91	0	33
	dubina trupa	g	96	0	68	96	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	71	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	97	0	33
	putice	g	96	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	117	0	68	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	107	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	70	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201165034**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **782 / 1364**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **07.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **529 / 1364**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	108	0	33
	dubina vimena	g	107	0	74	95	0	34
	duljina sisa	g	105	0	78	106	0	34
	debljina sisa	g	96	0	70	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	111	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	68	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	33

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 2111 i 2109

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima