

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 658
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200943841

Datum rođenja: 16.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 658
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	101	0	43
	fitnes	g	107	0	82	106	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	112	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837	-78	78	583	-11	44
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.6	78	7.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-2.3	77	14.7	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	78	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	101	0	43
	randman	g	91	-2	74	98	0	43
	klase mesa	g	102	-1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	108	0	43
	perzistencija	g	108	0	78	104	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	105	1	85	100	0	46
	mastitis	g	103	-1	61	102	0	39
	ciste	g	94	1	67	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	95	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	91	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	81	88	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	103	1	45
	visina križa	g	91	-1	78	86	-1	44
	duljina leđa	g	95	-2	73	91	-2	43
	širina zdjelice	g	101	-1	72	94	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	71	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	2	75	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	75	101	1	43
	putice	g	94	-1	70	102	0	42
	visina papaka	g	108	-1	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	43
kut pred. vimena	g	113	-1	74	110	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **475 / 658**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **430 / 658**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	100	0	42
	dubina vimena	g	89	0	78	94	1	44
	duljina sisa	g	109	0	82	111	-1	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	111	1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	76	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	0	43

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 2304 i 2303

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima