

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 652
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 652
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	3	74	109	2	43
	fitnes	g	106	-1	81	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	-17	78	818	-29	44
	dnevna kol. masti	g	14.4	0.2	78	16	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0.1	77	24.1	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	2	75	114	3	44
	randman	g	90	3	74	101	2	43
	klase mesa	g	107	2	73	110	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	72	108	0	43
	perzistencija	g	107	-1	78	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	1	78	113	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	84	107	0	46
	mastitis	g	99	0	60	101	1	39
	ciste	g	103	0	66	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	72	93	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	75	93	1	44
	vitalnost	g	110	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	2	67	98	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	2	65	99	1	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	108	0	45
	visina križa	g	97	1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	1	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	43
	položaj zdjelice	g	105	1	74	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	75	91	1	43
	putice	g	98	1	70	100	1	42
	visina papaka	g	100	0	61	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	111	-1	43
	kut pred. vimena	g	107	0	74	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228120**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **361 / 652**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 652**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	69	103	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	99	1	44
	duljina sisa	g	102	-1	81	112	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	121	-1	78	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	84	108	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	105	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	106	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 2214 i 2210

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