

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): 285 / 660
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 217 / 660
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	108	-1	43
	fitnes	g	106	0	82	104	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	2	79	753	-20	45
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.4	78	14	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-0.1	78	22.5	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.2	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	113	0	44
	randman	g	90	0	75	101	-1	43
	klase mesa	g	106	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	109	2	43
	perzistencija	g	108	0	78	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	113	0	45
	protok mlijeka	g	103	1	85	107	0	46
	mastitis	g	99	0	62	101	0	40
	ciste	g	105	1	67	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	73	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	76	93	0	44
	vitalnost	g	110	1	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	110	-2	83	108	-1	46
	visina križa	g	97	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	106	1	75	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	90	-2	44
	putice	g	98	1	71	99	-1	43
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	110	0	43
kut pred. vimena	g	107	0	75	109	0	44	

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): **285 / 660**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 660**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	103	0	82	111	-1	45
	debljina sisa	g	96	0	73	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	120	-1	79	113	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	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 2308 i 2305

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