

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): 379 / 650
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 650
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	76	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	-3	74	107	-2	43
	fitnes	g	107	2	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-8	78	847	19	44
	dnevna kol. masti	g	14.2	-2.2	77	17.4	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0.3	76	23.8	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	77	-0.2	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	111	-2	44
	randman	g	87	-3	74	99	-2	43
	klase mesa	g	105	0	73	108	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	108	1	42
	perzistencija	g	108	-2	77	102	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	1	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	103	-1	84	107	-1	46
	mastitis	g	99	-2	58	100	-2	38
	ciste	g	103	1	65	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	3	71	94	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	92	0	44
	vitalnost	g	110	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	108	1	45
	visina križa	g	96	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	103	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	71	100	-1	43
	dubina trupa	g	104	-2	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	74	94	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	74	90	1	43
	putice	g	97	0	70	99	0	42
	visina papaka	g	100	-1	60	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	116	1	70	114	1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	112	0	43
kut pred. vimena	g	107	0	73	109	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): **379 / 650**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 650**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	103	0	42
	dubina vimena	g	99	1	77	98	1	44
	duljina sisa	g	103	1	81	112	-1	45
	debljina sisa	g	96	1	72	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	-2	78	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	84	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	76	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2208 i 2207

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