

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 970
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200830301

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 970
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	112		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	2	73	108		43
	fitnes	g	99	0	81	99		45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	106		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	-30	77	663	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.7	-2.4	76	10.9	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.8	76	16.3	-1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	76	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.08	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	117	2	74	112		43
	randman	g	113	2	73	104		43
	klase mesa	g	109	1	72	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	100		42
	perzistencija	g	98	2	77	96		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	110		45
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	110	8	44
	protok mlijeka	g	102	-1	83	104	14	45
	mastitis	g	105	1	59	110	-2	38
	ciste	g	97	1	65	94	-4	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	71	90	-9	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	99	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	97	-2	43
	vitalnost	g	101	-1	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	98	-5	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	104	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	95	3	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	65	114	-2	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	105	-7	45
	visina križa	g	109	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	71	100	3	42
	dubina trupa	g	104	0	70	106	1	42
	položaj zdjelice	g	105	-2	74	98	-3	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	107	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	74	115	1	43
	putice	g	107	1	69	101	-1	42
	visina papaka	g	106	0	63	102	-3	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	70	112	1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	109	-2	42
kut pred. vimena	g	104	-2	73	105	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310487**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **265 / 970**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200830301**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 970**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	68	102	-3	41
	dubina vimena	g	104	0	77	98	-4	44
	duljina sisa	g	94	2	80	98	-3	45
	debljina sisa	g	103	1	72	102	3	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	104	1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	102	-5	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	108	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	42

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 2108 i 2106

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima