

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201326284
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 300
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 300
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	70	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	80	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	67	102	0	31
	fitnes	g	107	0	75	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	73	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	0	71	438	0	33
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	70	16.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	69	11.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	70	-0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	69	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	101	0	31
	randman	g	102	0	67	101	0	31
	klase mesa	g	98	0	66	101	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	64	106	0	30
	perzistencija	g	96	0	70	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	76	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	70	108	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	78	101	0	34
	mastitis	g	106	0	47	107	0	25
	ciste	g	101	0	55	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	62	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	102	0	33
	vitalnost	g	106	0	67	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	56	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	74	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	61	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	0	75	106	0	29
	visina križa	g	100	0	71	100	0	28
	duljina leđa	g	101	0	65	99	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	63	101	0	26
	dubina trupa	g	102	0	62	102	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	66	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	67	102	0	27
	putice	g	102	0	61	101	0	26
	visina papaka	g	101	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	62	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	108	0	62	108	0	26
kut pred. vimena	g	101	0	65	108	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201326284**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 300**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 300**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	59	102	0	25
	dubina vimena	g	93	0	70	98	0	28
	duljina sisa	g	99	0	74	99	0	29
	debljina sisa	g	103	0	64	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	71	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	87	0	78	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	64	99	0	26
	čistoća vimena	g	102	0	63	101	0	26

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 2111 i 2109

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima