

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201310485
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 357
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 357
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	99	0	42
	fitnes	g	108	0	77	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	0	73	733	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	72	19.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	71	20.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	72	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	99	0	42
	randman	g	99	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	98	0	71	96	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	110	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	95	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	80	102	0	43
	mastitis	g	100	0	51	101	0	31
	ciste	g	102	0	58	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	106	0	40
	vitalnost	g	103	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	103	0	42
	visina križa	g	94	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	66	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	64	103	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	101	0	38
	putice	g	103	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	103	0	53	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	64	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	109	0	37
kut pred. vimena	g	104	0	68	105	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201310485**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 357**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 357**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	102	0	35
	dubina vimena	g	91	0	73	93	0	40
	duljina sisa	g	101	0	77	97	0	42
	debljina sisa	g	106	0	67	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	99	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	37

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 2210 i 2209

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima