

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201310486
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 357
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 357
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	73	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	82	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	100	1	43
	fitnes	g	108	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	-69	74	656	-77	40
	dnevna kol. masti	g	10.6	-1.5	73	17.4	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.4	72	19.6	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	73	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	72	-0.04	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	74	100	1	43
	randman	g	101	-1	74	103	1	43
	klase mesa	g	97	0	72	97	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	106	1	37
	perzistencija	g	109	0	73	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	79	97	1	42
	broj somatskih stanica	g	99	3	74	97	2	40
	protok mlijeka	g	101	-2	81	100	-2	43
	mastitis	g	95	-1	52	100	-1	31
	ciste	g	102	0	59	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	110	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	104	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	106	0	40
	vitalnost	g	114	2	69	107	1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	1	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	77	99	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	65	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	102	-1	42
	visina križa	g	85	-1	75	98	0	41
	duljina leđa	g	91	0	68	100	-1	38
	širina zdjelice	g	95	-1	67	101	0	38
	dubina trupa	g	97	0	65	104	1	37
	položaj zdjelice	g	100	1	70	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	70	100	-1	39
	putice	g	100	0	64	100	0	37
	visina papaka	g	103	0	54	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	114	1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	1	66	110	1	37
kut pred. vimena	g	105	-1	69	104	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201310486**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 357**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 357**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	2	62	103	1	36
	dubina vimena	g	96	-1	73	93	0	40
	duljina sisa	g	99	-1	78	97	0	42
	debljina sisa	g	93	-1	68	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	1	81	98	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	72	100	1	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	38

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 2214 i 2210

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