

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201528143
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 204
MG: A2A2 AA PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 17.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 204
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	73	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	104	1	40
	fitnes	g	116	-2	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	-48	74	594	-23	40
	dnevna kol. masti	g	10.3	-1.2	73	19.7	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-0.6	72	19.1	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	73	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	72	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	71	112	0	40
	randman	g	99	1	71	95	1	40
	klase mesa	g	102	1	70	106	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	89	-1	73	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	104	-1	40
	protok mlijeka	g	97	0	81	97	0	43
	mastitis	g	103	0	54	98	-2	31
	ciste	g	100	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	124	0	78	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	106	0	42
	vitalnost	g	126	-1	71	115	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	61	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	107	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	64	116	2	36
	skupna ocj. noge	g	111	-2	58	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	105	-1	41
	visina križa	g	98	-1	74	105	-1	40
	duljina leđa	g	99	-1	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	107	0	36
	dubina trupa	g	104	-1	65	112	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	69	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	70	95	0	38
	putice	g	110	-1	64	109	0	36
	visina papaka	g	104	-1	54	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	1	65	107	0	36
kut pred. vimena	g	111	-1	69	106	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201528143**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 204**
MG: **A2A2 AA PP***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **17.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 204**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	2	62	98	0	35
	dubina vimena	g	102	0	73	97	0	39
	duljina sisa	g	97	-1	78	105	-1	41
	debljina sisa	g	104	-1	67	105	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	1	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	81	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	71	98	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	101	0	36

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 2304 i 2303

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 bez rogova