

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201575559
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 217
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953270858

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 192 / 217
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	108	1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	120	0	43
	fitnes	g	102	-1	80	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	44	79	317	52	45
	dnevna kol. masti	g	9.5	2.2	78	12.4	3.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.6	77	10.8	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	-0.01	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	77	0	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	118	0	43
	randman	g	107	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	119	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	104	-2	40
	perzistencija	g	96	3	78	99	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	83	105	-2	45
	broj somatskih stanica	g	108	-2	79	107	-2	44
	protok mlijeka	g	86	-1	84	90	-1	46
	mastitis	g	107	-1	56	100	0	34
	ciste	g	97	0	63	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	70	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	103	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	65	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	81	96	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	70	115	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-4	64	105	-2	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	104	0	45
	visina križa	g	102	-2	78	93	-3	44
	duljina leđa	g	101	-3	73	97	-3	43
	širina zdjelice	g	107	-1	72	104	-1	42
	dubina trupa	g	105	0	71	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	1	74	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-4	75	93	-2	43
	putice	g	109	-3	70	107	-2	42
	visina papaka	g	109	-4	60	109	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	96	1	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	-3	71	98	-3	42
kut pred. vimena	g	109	0	74	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201575559**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 217**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0953270858**

Datum rođenja: **26.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 217**
Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	96	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	99	1	44
	duljina sisa	g	108	-1	81	100	0	45
	debljina sisa	g	101	-2	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	84	103	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	94	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 2404 i 2402

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