

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): 179 / 216
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953270858

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 216
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	120	0	43
	fitnes	g	103	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	77	265	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	76	8.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	75	11	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.02	0	43
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	102	0	67	106	0	38
	perzistencija	g	93	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	109	0	43
	protok mlijeka	g	87	0	83	91	0	45
	mastitis	g	108	0	54	100	0	32
	ciste	g	97	0	60	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	102	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	114	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	104	0	44
	visina križa	g	104	0	77	96	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	70	105	0	41
	dubina trupa	g	105	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	95	0	41
	putice	g	112	0	68	109	0	40
	visina papaka	g	113	0	57	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	101	0	41
kut pred. vimena	g	109	0	72	102	0	41	

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): **179 / 216**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0953270858**

Datum rođenja: **26.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 216**
Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	96	0	39
	dubina vimena	g	105	0	76	98	0	43
	duljina sisa	g	109	0	80	100	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	94	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	0	41

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 2402 i 2312

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