

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): 180 / 206
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953270858

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 206
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	121	0	40
	fitnes	g	104	0	77	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	0	73	329	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	72	9.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	71	16	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	72	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	71	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	119	0	71	120	0	40
	randman	g	108	0	71	112	0	40
	klase mesa	g	110	0	68	118	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	94	0	72	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	108	0	40
	protok mlijeka	g	89	0	80	93	0	42
	mastitis	g	107	0	51	100	0	31
	ciste	g	96	0	58	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	56	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	107	0	41
	visina križa	g	106	0	73	99	0	39
	duljina leđa	g	107	0	66	102	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	65	107	0	36
	dubina trupa	g	107	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	68	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	68	96	0	38
	putice	g	113	0	63	109	0	35
	visina papaka	g	112	0	52	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	63	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	64	101	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	67	101	0	37	

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): **180 / 206**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0953270858**

Datum rođenja: **26.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 206**
Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	61	99	0	34
	dubina vimena	g	106	0	72	100	0	39
	duljina sisa	g	111	0	77	101	0	41
	debljina sisa	g	103	0	66	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	107	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	95	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	65	102	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 2305 i 2304

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