

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474219
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 677
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 677
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	42
	fitnes	g	111	0	78	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	0	76	933	0	42
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	75	20.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	74	29.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	114	0	43
	randman	g	104	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	95	0	75	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	107	0	42
	protok mlijeka	g	94	0	82	97	0	43
	mastitis	g	114	0	54	109	0	32
	ciste	g	110	0	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	103	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	107	0	43
	visina križa	g	98	0	76	106	0	43
	duljina leđa	g	101	0	70	108	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	69	111	0	40
	dubina trupa	g	100	0	67	110	0	39
	položaj zdjelice	g	88	0	72	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	92	0	40
	putice	g	102	0	66	104	0	39
	visina papaka	g	100	0	56	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	112	0	40
kut pred. vimena	g	100	0	71	106	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474219**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **229 / 677**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 677**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	96	0	38
	dubina vimena	g	98	0	75	101	0	42
	duljina sisa	g	102	0	80	97	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	101	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	100	0	40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova