

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): 154 / 601
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 162 / 601
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	119	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	106	1	42
	fitnes	g	113	0	78	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	20	74	909	-11	40
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.7	73	20.7	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0.8	72	30.5	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	73	-0.19	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	72	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	1	73	117	2	42
	randman	g	100	-2	72	101	-1	41
	klase mesa	g	102	-1	71	100	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	66	107	1	37
	perzistencija	g	98	0	73	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	2	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	2	74	107	1	40
	protok mlijeka	g	95	1	81	97	0	43
	mastitis	g	116	0	53	109	0	32
	ciste	g	109	0	59	106	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	72	105	0	41
	vitalnost	g	103	0	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	77	108	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	109	0	42
	visina križa	g	98	-2	74	106	-1	40
	duljina leđa	g	101	-1	68	107	-1	38
	širina zdjelice	g	102	-2	66	111	-1	37
	dubina trupa	g	100	-1	65	109	-1	37
	položaj zdjelice	g	87	0	69	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	70	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	70	95	0	38
	putice	g	102	0	64	104	1	36
	visina papaka	g	101	-1	54	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	2	65	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	113	1	66	110	0	37
kut pred. vimena	g	100	0	69	106	-1	38	

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): **154 / 601**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **10.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 601**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	62	97	-1	36
	dubina vimena	g	100	0	73	102	-1	40
	duljina sisa	g	102	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	101	-1	67	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	1	74	104	2	40
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	81	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	71	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	-1	66	100	0	37

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 2308 i 2305

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