

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474203
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 240
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 170 / 240
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	83	117	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	110	0	42
	fitnes	g	99	-1	78	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1003	-13	75	874	-19	41
	dnevna kol. masti	g	20.8	-3.3	74	16.6	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	0	73	29	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	74	-0.22	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	2	74	114	1	42
	randman	g	104	1	74	105	0	42
	klase mesa	g	107	-1	72	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	104	0	38
	perzistencija	g	99	-1	74	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	110	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	82	107	0	43
	mastitis	g	105	1	55	106	0	32
	ciste	g	98	2	60	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	109	0	41
	vitalnost	g	103	-2	71	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	61	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	78	105	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-2	80	100	-1	42
	visina križa	g	105	-1	75	104	-1	41
	duljina leđa	g	107	-1	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	106	0	38
	dubina trupa	g	107	-2	66	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	109	-1	70	102	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	97	1	39
	putice	g	102	1	65	100	1	37
	visina papaka	g	107	-1	56	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	1	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	125	0	67	114	-1	37
kut pred. vimena	g	89	-2	70	96	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474203**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 240**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201106040**

Datum rođenja: **11.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 240**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	64	99	0	36
	dubina vimena	g	90	0	74	95	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	94	1	42
	debljina sisa	g	102	1	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	75	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	83	105	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	100	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova