

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): **156 / 243**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201106040**

Datum rođenja: **11.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 243**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	0	43
	fitnes	g	97	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	942	0	78	843	0	44
	dnevna kol. masti	g	18	0	78	15	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	0	77	25	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	0	44
	randman	g	111	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	103	0	38
	perzistencija	g	99	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	106	0	45
	mastitis	g	102	0	57	105	0	33
	ciste	g	97	0	62	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	109	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	93	0	38
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	97	0	45
	visina križa	g	103	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	42
	putice	g	100	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	125	0	71	115	0	42
	kut pred. vimena	g	88	0	74	95	0	42

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): **156 / 243**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201106040**

Datum rođenja: **11.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 243**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	95	0	40
	dubina vimena	g	88	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	42

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 2407 i 2404
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