

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577895
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 810
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 03.11.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 810
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	110	0	43
	fitnes	g	104	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	0	78	757	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	78	8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	77	20.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	0	43
	randman	g	106	0	74	110	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	110	0	40
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	84	92	0	45
	mastitis	g	106	0	59	102	0	35
	ciste	g	101	0	64	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	100	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	95	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	100	0	44
	visina križa	g	100	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	74	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	92	0	42
	putice	g	101	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	105	0	61	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	114	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	74	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201577895**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **478 / 810**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **03.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **435 / 810**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	94	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	90	0	81	89	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	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 2501 i 2412
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova