

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474219
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraču SI (GZW): 297 / 859
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 325 / 859
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	43
	fitnes	g	111	-1	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	-28	80	687	-30	45
	dnevna kol. masti	g	7.2	-2.9	79	12	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.3	78	22.4	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	79	-0.19	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	113	0	44
	randman	g	106	-1	76	105	-1	43
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	73	105	1	42
	perzistencija	g	100	-2	79	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	92	-1	46
	mastitis	g	117	2	63	106	0	38
	ciste	g	109	0	67	103	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		65	107		39
	plodnost	g	102	-2	73	100	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	96	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	101	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	105	0	45
	visina križa	g	99	0	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	98	-1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	43
	putice	g	101	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	73	112	0	43

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): **297 / 859**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 859**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	106	0	43
	susp. ligament	g	96	-1	70	92	-1	42
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	102	-1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-2	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	94		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 2508 i 2504

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