

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474246
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraču SI (GZW): 455 / 859
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 440 / 859
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	120	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	108	-1	38
	fitnes	g	113	-1	81	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	116	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	-32	79	609	-22	40
	dnevna kol. masti	g	3.1	-1.7	78	12.6	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-0.3	77	20	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	106	0	38
	randman	g	108	0	74	111	0	38
	klase mesa	g	100	1	73	103	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	107	0	37
	perzistencija	g	101	-1	78	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	-1	40
	protok mlijeka	g	94	0	84	94	0	40
	mastitis	g	100	-1	61	108	1	35
	ciste	g	98	0	66	102	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	101		63	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	71	106	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	105	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	-1	38
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	70	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	1	64	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	-2	82	103	-1	40
	visina križa	g	93	0	78	96	0	40
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	39
	širina zdjelice	g	104	1	72	104	0	39
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	39
	položaj zdjelice	g	85	0	74	89	1	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	94	-1	39
	putice	g	96	1	70	97	-1	39
	visina papaka	g	95	0	61	99	1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	1	39
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	113	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474246**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **455 / 859**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 859**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	107	0	39
	susp. ligament	g	88	-1	68	85	-2	38
	dubina vimena	g	91	-1	77	96	0	40
	duljina sisa	g	99	1	81	96	0	40
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	109	-2	78	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	105	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	96	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		71	96		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima