

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382471

Spol: M

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 2201187603

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 435 / 471

Rang po polubračići ESI (OEZW): 413 / 471

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	76	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	121	0	75	115	0	43
	fitnes	g	92	-1	80	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	78	78	657	70	44
	dnevna kol. masti	g	1.9	-1.6	78	9.8	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1.8	77	15.1	-1.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.06	78	-0.2	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.05	77	-0.09	-0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	127	-1	76	115	-1	44
	randman	g	118	0	75	115	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	69	109	-1	39
	perzistencija	g	105	4	78	105	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	95	-1	44
	protok mlijeka	g	102	1	85	103	1	45
	mastitis	g	95	0	57	106	-1	34
	ciste	g	103	-1	63	104	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-5	70	103	-4	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	93	2	71	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	81	110	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	97	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	105	1	39
	skupna ocj. vime	g	111	2	82	112	3	45
	visina križa	g	116	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	119	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	110	1	72	108	1	42
	dubina trupa	g	114	1	71	105	1	42
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	106	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	75	110	3	43
	putice	g	85	-1	70	95	1	42
	visina papaka	g	98	-2	61	101	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	98	1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	2	71	102	3	42
kut pred. vimena	g	103	0	74	108	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201382471**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **435 / 471**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2201187603**

Datum rođenja: **12.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **413 / 471**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	2	68	105	2	41
	dubina vimena	g	106	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	2	85	113	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	3	76	104	2	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	1	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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima