

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): **451 / 472**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2201187603**

Datum rođenja: **12.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 472**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-4	77	115	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	-1	75	113	-2	43
	fitnes	g	87	-5	81	103	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	83	115	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	-35	79	641	-16	45
	dnevna kol. masti	g	0.8	-1.1	79	9	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.9	78	14.8	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	127	0	76	114	-1	44
	randman	g	116	-2	76	113	-2	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-3	71	108	-1	40
	perzistencija	g	102	-3	79	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	83	98	-2	46
	broj somatskih stanica	g	90	-3	79	93	-2	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	46
	mastitis	g	96	1	60	106	0	36
	ciste	g	102	-1	65	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	71	101	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	103	0	43
	vitalnost	g	91	-2	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-3	66	103	-2	41
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	110	-2	45
	visina križa	g	116	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	121	2	74	114	1	43
	širina zdjelice	g	112	2	73	108	0	43
	dubina trupa	g	116	2	72	106	1	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	115	1	76	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	110	0	43
	putice	g	86	1	71	95	0	42
	visina papaka	g	97	-1	63	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	2	72	100	2	43
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	102	0	43
	kut pred. vimena	g	101	-2	75	106	-2	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): 451 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	2	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	97	1	73	100	1	43

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 2408 i 2407
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