

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201474202**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 472**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201106046**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 472**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	115	0	43
	fitnes	g	101	0	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	0	79	733	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	79	13.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	78	20.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	121	0	44
	randman	g	117	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	103	0	40
	perzistencija	g	114	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	106	0	46
	mastitis	g	99	0	59	99	0	35
	ciste	g	99	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	94	0	72	92	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	117	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	45
	visina križa	g	114	0	79	119	0	44
	duljina leđa	g	119	0	74	121	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	113	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	114	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	102	0	43
	putice	g	92	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	42
	kut pred. vimena	g	96	0	75	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 472
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	86	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima