

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): 452 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	120	0	75	113	0	44
	fitnes	g	86	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	0	79	513	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	79	4.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	78	12.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	127	0	76	114	0	44
	randman	g	116	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	91	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	0	46
	mastitis	g	96	0	62	104	0	38
	ciste	g	100	0	67	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	91	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	109	0	46
	visina križa	g	116	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	121	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	115	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	110	0	44
	putice	g	86	0	72	93	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	0	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): 452 / 472**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201187603**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 432 / 472**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	86	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	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 2503 i 2502

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