

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616902

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201450101

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 1299 / 2097

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1399 / 2097

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	114	0	43
	fitnes	g	100	0	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	0	79	576	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	78	9.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	77	9.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	113	0	44
	randman	g	112	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	105	0	39
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	46
	mastitis	g	112	0	58	106	0	35
	ciste	g	97	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	88	0	71	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	95	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	109	0	45
	visina križa	g	121	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	114	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	113	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	86	0	43
	putice	g	103	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	106	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616902
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1299 / 2097
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201450101

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1399 / 2097
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	111	0	43
	susp. ligament	g	98	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima